

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

\_\_\_\_\_ Твардовский А.В.

"\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**23.03.03**

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис

Кафедра: Механизация природообустройства и ремонта машин

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 3 г. 11 м. (ускоренное обучение)

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2023

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) \_\_\_\_\_

№ 916 от 28.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Барчуков Д.А./

Директор ИДПО \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Пузырев Н.М./

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / Фомин К.В./



| №   | Индекс  | Наименование  | Установочная сессия |           |     |     |    |    |           |                  | Зимняя сессия |                     |           |     |     |     |     |                     | Летняя сессия |      |                     |           |     |     |    |                     | Итого за курс |      |        |            |        |    |    |     | Каф. | Курсы |    |                           |    |    |  |
|---|---|---|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-----------|------------------|---------------|---------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|---------------------|---------------|------|---------------------|-----------|-----|-----|----|---------------------|---------------|------|--------|------------|--------|----|----|-----|------|-------|----|---------------------------|----|----|--|
|   |   |   | Академических часов |           |     |     |    |    |           | Контроль         | Дней          | Академических часов |           |     |     |     |     |                     | Контроль      | Дней | Академических часов |           |     |     |    |                     |               | з.е. | Неделя |            |        |    |    |     |      |       |    |                           |    |    |  |
|   |   |   | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР | Контр оль |                  |               | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Контр оль           |               |      | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР                  | Контр оль     |      |        | Всего      | Неделя |    |    |     |      |       |    |                           |    |    |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |   |   |                     |           |     |     |    |    |           |                  | 7             |                     |           |     |     |     |     |                     |               | 17   |                     |           |     |     |    |                     |               |      | 15     |            |        |    |    |     |      |       |    | 62                        | 41 |    |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |   |   |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      |        |            |        |    |    |     |      |       |    | 2232                      | 60 |    |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |   |   |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      |        |            |        |    |    |     |      |       |    | 2160                      |    |    |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |   |   |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      |        |            |        |    |    |     |      |       |    | 54.6                      |    |    |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |   |   |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               | 864                 | 72        | 28  | 18  | 26  | 741 | 51                  |               |      | 1044                | 74        | 30  | 12  | 32 | 910                 | 60            |      |        | 1908       | 146    | 58 | 30 | 58  | 1651 | 111   | 53 | ТО: 29<br>1/3<br>Э: 5 2/3 |    |    |  |
| 1   | Б1.О.01   | Иностранный язык  |                     |           |     |     |    |    |           | За К             | 72            | 8                   |           |     | 8   | 60  | 4   |                     |               | За К | 72                  | 8         |     |     | 8  | 60                  | 4             |      |        | За(2) К(2) | 144    | 16 |    |     | 16   | 120   | 8  | 4                         | 42 | 12 |  |
| 2   | Б1.О.02   | История России  |                     |           |     |     |    |    |           | За К             | 72            | 8                   | 4         |     | 4   | 60  | 4   |                     |               | За К | 72                  | 6         | 2   |     | 4  | 62                  | 4             |      |        | За(2) К(2) | 144    | 14 | 6  |     | 8    | 122   | 8  | 4                         | 37 | 1  |  |
| 3   | Б1.О.03   | Математика  |                     |           |     |     |    |    |           | Эк К             | 144           | 8                   | 4         |     | 4   | 127 | 9   |                     |               | За К | 108                 | 8         | 4   |     | 4  | 96                  | 4             |      |        | Эк За К(2) | 252    | 16 | 8  |     | 8    | 223   | 13 | 7                         | 24 | 12 |  |
| 4   | Б1.О.04   | Физика  |                     |           |     |     |    |    |           | За К             | 144           | 10                  | 4         | 4   | 2   | 130 | 4   |                     |               | Эк К | 144                 | 10        | 4   | 4   | 2  | 125                 | 9             |      |        | Эк За К(2) | 288    | 20 | 8  | 8   | 4    | 255   | 13 | 8                         | 6  | 12 |  |
| 5   | Б1.О.05   | Информатика   |                     |           |     |     |    |    |           | За К             | 72            | 6                   | 2         | 4   |     | 62  | 4   |                     |               | Эк К | 108                 | 6         | 2   | 4   |    | 93                  | 9             |      |        | Эк За К(2) | 180    | 12 | 4  | 8   |      | 155   | 13 | 5                         | 29 | 1  |  |
| 6   | Б1.О.06   | Начертательная геометрия и инженерная графика               |                     |           |     |     |    |    |           | Эк К             | 144           | 6                   | 2         | 4   |     | 129 | 9   |                     |               | За К | 108                 | 6         | 2   | 4   |    | 98                  | 4             |      |        | Эк За К(2) | 252    | 12 | 4  | 8   |      | 227   | 13 | 7                         | 10 | 1  |  |
| 7   | Б1.О.07   | Химия   |                     |           |     |     |    |    |           | Эк К             | 144           | 10                  | 4         | 6   |     | 125 | 9   |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      | Эк К   | 144        | 10     | 4  | 6  |     | 125  | 9     | 4  | 28                        | 1  |    |  |
| 8   | Б1.О.08   | Теоретическая механика                                      |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               | Эк К | 108                 | 6         | 2   |     | 4  | 93                  | 9             |      |        | Эк К       | 108    | 6  | 2  |     | 4    | 93    | 9  | 3                         | 7  | 12 |  |
| 9   | Б1.О.09   | Введение в направление                                      |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               | За К | 72                  | 6         | 4   |     | 2  | 62                  | 4             |      |        | За К       | 72     | 6  | 4  |     | 2    | 62    | 4  | 2                         | 4  | 1  |  |
| 10  | Б1.О.10   | Компьютерная графика  |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               | Эк К | 180                 | 12        | 6   |     | 6  | 159                 | 9             |      |        | Эк К       | 180    | 12 | 6  |     | 6    | 159   | 9  | 5                         | 4  | 1  |  |
| 11  | Б1.В.01   | Речевая и деловая коммуникация                              |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               | За К | 72                  | 6         | 4   |     | 2  | 62                  | 4             |      |        | За К       | 72     | 6  | 4  |     | 2    | 62    | 4  | 2                         | 43 | 1  |  |
| 12  | ФТД.01  | Информационные ресурсы зональной научной библиотеки ТвГУ    |                     |           |     |     |    |    |           | За               | 36            | 8                   | 4         |     | 4   | 24  | 4   |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      | За     | 36         | 8      | 4  |    | 4   | 24   | 4     | 1  | 54                        | 1  |    |  |
| 13  | ФТД.02  | Создание и формирование электронного портфолио обучающегося |                     |           |     |     |    |    |           | За               | 36            | 8                   | 4         |     | 4   | 24  | 4   |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      | За     | 36         | 8      | 4  |    | 4   | 24   | 4     | 1  | 54                        | 1  |    |  |
| ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ                    |   |   |                     |           |     |     |    |    |           | Эк(3) За(6) К(7) |               |                     |           |     |     |     |     | Эк(4) За(6) К(10)   |               |      |                     |           |     |     |    | Эк(7) За(12) К(17)  |               |      |        |            |        |    |    |     |      |       |    |                           |    |    |  |
| ПРАКТИКИ  |   |   | (План)              |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     | 324 180 180 144     |               |      |                     |           |     |     |    | 324 180 180 144     |               |      |        |            |        |    |    | 9 6 |      |       |    |                           |    |    |  |
| Б2.О.01(У)  | Учебная практика, научно-исследовательская работа ( по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) |   |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     | ЗаО 324 180 180 144 |               |      |                     |           |     |     |    | ЗаО 324 180 180 144 |               |      |        |            |        |    |    | 9 6 |      | 4 1   |    |                           |    |    |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |   |   | (План)              |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      |        |            |        |    |    |     |      |       |    |                           |    |    |  |
| КАНИКУЛЫ  |   |   |                     |           |     |     |    |    |           |                  |               |                     |           |     |     |     |     |                     |               |      |                     |           |     |     |    |                     |               |      |        |            |        |    |    | 5   |      |       |    |                           |    |    |  |

| №   | Индекс     | Наименование  | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |    |      | Зимняя сессия    |                     |       |           |     |     |    |      | Летняя сессия          |                     |           |       |           |       |     |      | Итого за курс           |    |     |           |       |        |  |  | Каф. | Курсы |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
|---|------------|---|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|------|------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|------|------------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----|------|-------------------------|----|-----|-----------|-------|--------|--|--|------|-------|--|--|-----|-----|----|--|--|----|-----|--|---|---|---|---|
|   |            |   | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |    | Дней | Контроль         | Академических часов |       |           |     |     |    | Дней | Контроль               | Академических часов |           |       |           |       |     | з.е. | Неделя                  |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
|   |            |   |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР |      |                  | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      |                        | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек   | Лаб |      |                         | Пр | СР  | Контр оль | Всего | Неделя |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| ИТОГО (с факультативами)                          |            |   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |            |   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |            |   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |            |   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |            |   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 1   | Б1.0.01    | Иностранный язык  |                     |                     |           |     |     |    |    | Эк К | 144              | 8                   |       |           | 8   | 127 | 9  |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 2   | Б1.0.03    | Математика  |                     |                     |           |     |     |    |    | Эк К | 108              | 8                   | 4     |           | 4   | 91  | 9  |      |                        |                     |           |       |           | За К  | 72  | 6    | 2                       |    | 4   | 62        | 4     |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 3   | Б1.0.04    | Физика  |                     |                     |           |     |     |    |    | Эк К | 144              | 8                   | 4     | 2         | 2   | 127 | 9  |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 4   | Б1.0.08    | Теоретическая механика  |                     |                     |           |     |     |    |    | За К | 72               | 6                   | 2     |           | 4   | 62  | 4  |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 5   | Б1.0.11    | Философия   |                     |                     |           |     |     |    |    | Эк К | 108              | 8                   | 2     |           | 6   | 91  | 9  |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 6   | Б1.0.12    | Сопротивление материалов  |                     |                     |           |     |     |    |    | За К | 108              | 6                   | 4     |           | 2   | 98  | 4  |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 7   | Б1.0.13    | Основы технологии производства автомобилей  |                     |                     |           |     |     |    |    | За К | 144              | 10                  | 4     |           | 6   | 130 | 4  |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 8   | Б1.0.14    | Культурология   |                     |                     |           |     |     |    |    | За К | 72               | 6                   | 2     |           | 4   | 62  | 4  |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 9   | Б1.0.15    | Психология  |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           | За К  | 72  | 6    | 4                       |    | 2   | 62        | 4     |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 10  | Б1.0.16    | Экология  |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           | За К  | 72  | 6    | 2                       |    | 4   | 62        | 4     |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 11  | Б1.0.17    | Материаловедение  |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           | Эк КР | 144 | 10   | 4                       | 6  |     | 125       | 9     |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 12  | Б1.0.18    | Технология конструкционных материалов   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           | За К  | 108 | 8    | 4                       | 4  |     | 96        | 4     |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 13  | Б1.0.19    | Теория механизмов и машин   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           | Эк К  | 144 | 10   | 4                       | 2  | 4   | 125       | 9     |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 14  | Б1.0.20    | Метрология, стандартизация и сертификация   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           | Эк КР | 144 | 10   | 4                       | 2  | 4   | 125       | 9     |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| 15  | Б1.0.21    | Логистика автомобильного транспорта   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           | За К  | 72  | 6    | 4                       |    | 2   | 62        | 4     | 2      |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>             |            |   |                     |                     |           |     |     |    |    |      | Эк(4) За(4) К(8) |                     |       |           |     |     |    |      | Эк(4) За(5) КР(2) К(7) |                     |           |       |           |       |     |      | Эк(8) За(9) КР(2) К(15) |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |            |   | (План)              |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      | 324 60 60 264          |                     |           |       |           |       |     |      | 324 60 60 264           |    |     |           |       |        |  |  | 9 6  |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
|   | Б2.0.02(П) | Производственная практика, технологическая (производственно-технологическая) практика |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       | ЗаО       | 324   | 60  |      |                         | 60 | 264 |           |       |        |  |  |      |       |  |  | ЗаО | 324 | 60 |  |  | 60 | 264 |  | 9 | 6 | 4 | 2 |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВОГАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |            |   | (План)              |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  |      |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |            |   |                     |                     |           |     |     |    |    |      |                  |                     |       |           |     |     |    |      |                        |                     |           |       |           |       |     |      |                         |    |     |           |       |        |  |  | 9    |       |  |  |     |     |    |  |  |    |     |  |   |   |   |   |

| №   | Индекс     | Наименование   | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |       | Зимняя сессия       |          |                     |       |           |     |     | Летняя сессия              |      |          |                     |           |       |           | Итого за курс                |     |      |        |    |    |           | Каф.    | Курсы |       |        |    |  |  |
|---|------------|--|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-------|---------------------|----------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----------------------------|------|----------|---------------------|-----------|-------|-----------|------------------------------|-----|------|--------|----|----|-----------|---------|-------|-------|--------|----|--|--|
|   |            |  | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |       | Дней                | Контроль | Академических часов |       |           |     |     |                            | Дней | Контроль | Академических часов |           |       |           |                              |     | з.е. | Неделя |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
|   |            |  |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР    |                     |          | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр                         |      |          | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек                          | Лаб |      |        | Пр | СР | Контр оль |         |       | Всего | Неделя |    |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |            |  |                     |                     |           |     |     | 7  |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
| 1   | Б1.0.22    | Правоведение   |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 108                 | 8        | 4                   |       | 4         | 96  | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 108 | 8    | 4      |    | 4  | 96        | 4       | 3     |       | 35     | 3  |  |  |
| 2   | Б1.0.24    | Силовые агрегаты   |                     |                     |           |     |     |    | Эк К  | 108                 | 8        | 4                   | 2     | 2         | 91  | 9   |                            |      |          |                     |           |       |           | Эк К                         | 108 | 8    | 4      | 2  | 2  | 91        | 9       | 3     |       | 4      | 3  |  |  |
| 3   | Б1.0.25    | Основы работоспособности технических систем                                |                     |                     |           |     |     |    | Эк К  | 108                 | 8        | 4                   |       | 4         | 91  | 9   |                            |      |          |                     |           |       |           | Эк К                         | 108 | 8    | 4      |    | 4  | 91        | 9       | 3     |       | 4      | 3  |  |  |
| 4   | Б1.0.26    | Общая электротехника и электроника   |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 72                  | 6        | 4                   |       | 2         | 62  | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 72  | 6    | 4      |    | 2  | 62        | 4       | 2     |       | 12     | 3  |  |  |
| 5   | Б1.0.27    | Детали машин и основы конструирования                                      |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 144                 | 10       | 4                   | 4     | 2         | 130 | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | Эк За КП К                   | 252 | 18   | 8      | 6  | 4  | 221       | 13      | 7     |       | 7      | 3  |  |  |
| 6   | Б1.0.28    | Гидравлика и гидропривод   |                     |                     |           |     |     |    | Эк К  | 108                 | 8        | 4                   | 2     | 2         | 91  | 9   |                            |      |          |                     |           |       |           | Эк К                         | 108 | 8    | 4      | 2  | 2  | 91        | 9       | 3     |       | 8      | 3  |  |  |
| 7   | Б1.0.29    | Теплотехника   |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 72                  | 6        | 4                   | 2     |           | 62  | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 72  | 6    | 4      | 2  |    | 62        | 4       | 2     |       | 8      | 3  |  |  |
| 8   | Б1.0.30    | Грузоподъемное и транспортное оборудование ремонтных предприятий           |                     |                     |           |     |     |    | Эк КП | 108                 | 8        | 4                   | 2     | 2         | 91  | 9   |                            |      |          |                     |           |       |           | Эк КП                        | 108 | 8    | 4      | 2  | 2  | 91        | 9       | 3     |       | 4      | 3  |  |  |
| 9   | Б1.0.31    | Социология   |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           | Эк К                         | 108 | 8    | 4      |    | 4  | 91        | 9       | 3     |       | 35     | 3  |  |  |
| 10  | Б1.0.32    | Безопасность жизнедеятельности   |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           | ЗаО К                        | 108 | 12   | 6      | 4  | 2  | 92        | 4       |       |       | 9      | 3  |  |  |
| 11  | Б1.0.33    | Основы теории надежности   |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 72                  | 6        | 4                   |       | 2         | 62  | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 72  | 6    | 4      |    | 2  | 62        | 4       | 2     |       | 4      | 3  |  |  |
| 12  | Б1.0.34    | Рабочие процессы энергетических установок                                  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           | Эк КП                        | 108 | 8    | 4      | 2  | 2  | 91        | 9       | 3     |       | 4      | 3  |  |  |
| 13  | Б1.0.35    | Эксплуатационные материалы   |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 108                 | 8        | 4                   | 4     |           | 96  | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 108 | 8    | 4      | 4  |    | 96        | 4       | 3     |       | 4      | 3  |  |  |
| 14  | Б1.0.36    | Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей                        |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 72  | 6    | 2      | 2  | 2  | 62        | 4       | 2     |       | 4      | 34 |  |  |
| 15  | Б1.0.37    | Компонентный анализ экологизированных энергоустановок транспортных средств |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 72  | 6    | 4      |    | 2  | 62        | 4       | 2     |       | 4      | 3  |  |  |
| 16  | Б1.0.52    | Транспортное право   |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 72                  | 6        | 4                   |       | 2         | 62  | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 72  | 6    | 4      |    | 2  | 62        | 4       | 2     |       | 4      | 3  |  |  |
| 17  | Б1.0.53    | Приводные системы транспортных и технологических средств                   |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 108 | 8    | 4      |    | 4  | 96        | 4       | 3     |       | 4      | 3  |  |  |
| 18  | Б1.0.54    | Физическая культура и спорт  |                     |                     |           |     |     |    | За К  | 72                  | 6        | 6                   |       |           | 62  | 4   |                            |      |          |                     |           |       |           | За К                         | 72  | 6    | 6      |    |    | 62        | 4       | 2     |       | 21     | 3  |  |  |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>             |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       | Эк(4) За(6) КП К(9) |          |                     |       |           |     |     | Эк(3) За(5) ЗаО КП(2) К(7) |      |          |                     |           |       |           | Эк(7) За(11) ЗаО КП(3) К(16) |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
|   |            | (План)   |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
|   | Б2.0.03(П) | Производственная практика, эксплуатационная                                |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     | ЗаО 324 60 60 264          |      |          |                     |           |       |           | ЗаО 324 60 60 264            |     |      |        |    |    |           | 9 6 4 3 |       |       |        |    |  |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
|   |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           |         |       |       |        |    |  |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |            |  |                     |                     |           |     |     |    |       |                     |          |                     |       |           |     |     |                            |      |          |                     |           |       |           |                              |     |      |        |    |    |           | 8 3/6   |       |       |        |    |  |  |

| №   | Индекс      | Наименование  | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |    |       | Зимняя сессия          |                     |       |           |     |     |    |      | Летняя сессия    |                     |           |       |           |     |     |      | Итого за курс               |    |    |           |       |           |     |     |    |    | Каф.   | Курсы |           |  |  |    |   |  |  |
|---|-------------|---|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|----|-------|------------------------|---------------------|-------|-----------|-----|-----|----|------|------------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|------|-----------------------------|----|----|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|----|--------|-------|-----------|--|--|----|---|--|--|
|   |             |   | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |    | Дней  | Контроль               | Академических часов |       |           |     |     |    | Дней | Контроль         | Академических часов |           |       |           |     |     | з.е. | Неделя                      |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
|   |             |   |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР |       |                        | Контр оль           | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      |                  | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб |      |                             | Пр | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | СР |        |       | Контр оль |  |  |    |   |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |             |   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |             |   |                     |                     |           |     |     |    | 7  |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           | 24    |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |             |   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |             |   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| <b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>                        |             |   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| 1   | Б1.0.23     | Экономика   |                     |                     |           |     |     |    |    | За К  | 72                     | 6                   | 4     |           | 2   | 62  | 4  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| 2   | Б1.0.36     | Конструкция и эксплуатационные свойства автомобилей   |                     |                     |           |     |     |    |    | Эк КР | 108                    | 8                   | 4     | 2         | 2   | 91  | 9  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 38 | 4 |  |  |
| 3   | Б1.0.38     | Организация государственного учета и контроля технического состояния автотранспортных средств |                     |                     |           |     |     |    |    | За К  | 72                     | 6                   | 4     |           | 2   | 62  | 4  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 4   | Б1.0.39     | Технология и организация ремонта при сервисном сопровождении                                  |                     |                     |           |     |     |    |    | Эк КР | 144                    | 10                  | 4     | 2         | 4   | 125 | 9  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 5   | Б1.0.40     | Техническая эксплуатация силовых агрегатов и трансмиссий                                      |                     |                     |           |     |     |    |    | Эк К  | 108                    | 8                   | 4     | 2         | 2   | 91  | 9  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 6   | Б1.0.41     | Патентование  |                     |                     |           |     |     |    |    | За К  | 72                     | 6                   | 4     |           | 2   | 62  | 4  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 7   | Б1.0.42     | Анализ ДТП и контроль технического состояния  |                     |                     |           |     |     |    |    | За К  | 72                     | 6                   | 4     |           | 2   | 62  | 4  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 8   | Б1.0.44     | Испытания машин   |                     |                     |           |     |     |    |    | За К  | 108                    | 8                   | 4     |           | 4   | 96  | 4  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 9   | Б1.0.45     | Экономика предприятия   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 38 | 4 |  |  |
| 10  | Б1.0.46     | Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса                          |                     |                     |           |     |     |    |    | За КР | 72                     | 6                   | 4     |           | 2   | 62  | 4  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 11  | Б1.0.47     | Производственно-техническая инфраструктура  |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 12  | Б1.0.48     | Системы, технологии и организация услуг на предприятиях автосервиса                           |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 13  | Б1.0.49     | Типаж и эксплуатация технологического оборудования  |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 14  | Б1.0.50     | Диагностика технического состояния автомобилей  |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 15  | Б1.0.51     | Техническое обслуживание и текущий ремонт кузовов автомобилей                                 |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 16  | Б1.0.55     | Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации автомобилей                 |                     |                     |           |     |     |    |    | За К  | 108                    | 8                   | 4     |           | 4   | 96  | 4  |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 4  | 4 |  |  |
| 17  | Б1.0.56     | Основы российской государственности   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  | 37 | 4 |  |  |
| <b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>             |             |   |                     |                     |           |     |     |    |    |       | Эк(3) За(6) КР(2) К(7) |                     |       |           |     |     |    |      | За(8) КП КР К(6) |                     |           |       |           |     |     |      | Эк(3) За(14) КП КР(3) К(13) |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| <b>ПРАКТИКИ</b>                                   |             |   | (План)              |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
|   | Б2.0.04(Пд) | Преддипломная практика  |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| <b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>        |             |   | (План)              |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
|   | Б3.01       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    |        |       |           |  |  |    |   |  |  |
| <b>КАНИКУЛЫ</b>                                   |             |   |                     |                     |           |     |     |    |    |       |                        |                     |       |           |     |     |    |      |                  |                     |           |       |           |     |     |      |                             |    |    |           |       |           |     |     |    |    | 13 3/6 |       |           |  |  |    |   |  |  |

|      |   | Итого                  |       |              |          |        |      |         | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|------|---|------------------------|-------|--------------|----------|--------|------|---------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                  | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |      |         |        |        |        |        |
|      |   |                        |       |              | Не менее | Итого  | Факт | Переат. |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |                        |       |              | 194      | 242    | 242  |         | 62     | 60     | 60     | 60     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |                        |       |              | 192      | 240    | 240  |         | 60     | 60     | 60     | 60     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 99%                    | 1%    | 0%           | 162      | 195    | 195  |         | 51     | 51     | 51     | 42     |
| Б1.О | Обязательная часть  |                        |       |              |          | 193    | 193  |         | 49     | 51     | 51     | 42     |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |          | 2      | 2    |         | 2      |        |        |        |
| Б2   | Практика  | 100%                   | 0%    | 0%           | 21       | 36     | 36   |         | 9      | 9      | 9      | 9      |
| Б2.О | Обязательная часть  |                        |       |              |          | 36     | 36   |         | 9      | 9      | 9      | 9      |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                        |       |              |          |        |      |         |        |        |        |        |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |                        |       |              | 9        | 9      | 9    |         |        |        |        | 9      |
| ФТД  | Факультативы  |                        |       |              | 2        | 2      | 2    |         | 2      |        |        |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы       |       |              |          | 54.6   |      |         | 54.6   | 52.5   | 51.8   | 61.8   |
|      | Контактная работа (акад.час/год)  | обязательная           |       |              |          | 136    |      |         | 146    | 132    | 144    | 122    |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                |       |              |          | 528    |      |         | 130    | 132    | 144    | 122    |
|      |   | Блок Б2                |       |              |          | 360    |      |         | 180    | 60     | 60     | 60     |
|      |   | Блок Б3                |       |              |          |        |      |         |        |        |        |        |
|      |   | Блок ФТД               |       |              |          | 16     |      |         | 16     |        |        |        |
|      |   | Итого по всем блокам   |       |              |          | 904    |      |         | 326    | 192    | 204    | 182    |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)           |       |              |          |        |      |         | 7      | 8      | 7      | 3      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)             |       |              |          |        |      |         | 10     | 9      | 11     | 14     |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)  |       |              |          |        |      |         | 1      | 1      | 2      | 1      |
|      |   | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)   |       |              |          |        |      |         |        |        | 3      | 1      |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)   |       |              |          |        |      |         |        | 2      |        | 3      |
|      |   | КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К) |       |              |          |        |      |         | 17     | 15     | 16     | 13     |
|      |   | ОЦЕНКА (Оц)            |       |              |          |        |      |         |        |        |        | 1      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных             |       |              |          | 45.84% |      |         |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                        |       |              |          | 95.4%  |      |         |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                        |       |              |          | 7.52%  |      |         |        |        |        |        |