

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева"  
филиал КузГТУ в г.Прокопьевске

План одобрен Учебно-методической комиссией

Протокол № 1 от 27.08.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор  
филиала КузГТУ в  
г. Прокопьевске



Е.Ю. Пудов

по программе бакалавриата

23.03.03

индивидуальный план (типовой) группы МАБТ-211.2

Направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Учебные группы МА-21

Направленность (профиль): 01 Автомобили и автомобильное хозяйство

Кафедра: П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

Факультет: Отделение очного и заочного обучения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г (ускоренное обучение)

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | производственно-технологический          |
| +        | сервисно-эксплуатационный                |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по учебной работе

 / Е.С. Голикова/

Заведующий отделением очного и заочного обучения

 / С.В. Горюнов/

Заведующий кафедрой информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

 / Д.А. Малышкин/

Обучающийся

[illegible]

|                             | Курс 1              |   |                   |    |                 |    | Курс 2              |   |                    |    |                |    |
|-----------------------------|---------------------|---|-------------------|----|-----------------|----|---------------------|---|--------------------|----|----------------|----|
|                             | Установочная сессия |   | Зимняя сессия     |    | Летняя сессия   |    | Установочная сессия |   | Зимняя сессия      |    | Летняя сессия  |    |
| Продолжительность           | 6                   |   | 18                |    | 16              |    | 6                   |   | 20                 |    | 14             |    |
| Дата начала/Номер недели    | 16 сентября 2021 г. | 3 | 10 января 2022 г. | 19 | 14 июня 2022 г. | 41 | 19 сентября 2022 г. | 3 | 9 января 2023 г.   | 19 | 22 мая 2023 г. | 38 |
| Дата окончания/Номер недели | 21 сентября 2021 г. | 3 | 27 января 2022 г. | 22 | 29 июня 2022 г. | 44 | 24 сентября 2022 г. | 4 | 28 января 2023 г.  | 22 | 4 июня 2023 г. | 40 |
|                             | Курс 3              |   |                   |    |                 |    | Курс 4              |   |                    |    |                |    |
|                             | Установочная сессия |   | Зимняя сессия     |    | Летняя сессия   |    | Установочная сессия |   | Зимняя сессия      |    | Летняя сессия  |    |
| Продолжительность           | 6                   |   | 25                |    | 19              |    | 6                   |   | 26                 |    | 18             |    |
| Дата начала/Номер недели    | 18 сентября 2023 г. | 3 | 9 января 2024 г.  | 19 | 10 июня 2024 г. | 41 | 16 сентября 2024 г. | 3 | 20 января 2025 г.  | 21 |                |    |
| Дата окончания/Номер недели | 23 сентября 2023 г. | 4 | 2 февраля 2024 г. | 23 | 28 июня 2024 г. | 44 | 21 сентября 2024 г. | 3 | 14 февраля 2025 г. | 24 |                |    |

|                                                                                                          |                                                                          | Курс 1                   | Курс 2                   | Курс 3                   | Курс 4                   | Итого            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|
|                                                                                                          | Теоретическое обучение                                                   | <b>41 5/6</b>            | <b>37</b>                | <b>40 5/6</b>            | <b>24 1/6</b>            | 143 5/6          |
| У                                                                                                        | Учебная практика                                                         |                          | <b>4</b>                 |                          |                          | 4                |
| П                                                                                                        | Производственная практика                                                |                          |                          |                          | <b>8</b>                 | 8                |
| Пд                                                                                                       | Преддипломная практика                                                   |                          |                          |                          | <b>4</b>                 | 4                |
| Д                                                                                                        | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                          |                          |                          | <b>6</b>                 | 6                |
| К                                                                                                        | Каникулы                                                                 | <b>8</b>                 | <b>8 5/6</b>             | <b>9</b>                 | <b>7 4/6</b>             | 33 3/6           |
| *                                                                                                        | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | <b>2 1/6<br/>(13 дн)</b> | <b>2 1/6<br/>(13 дн)</b> | <b>2 1/6<br/>(13 дн)</b> | <b>2 1/6<br/>(13 дн)</b> | 8 4/6<br>(52 дн) |
| Продолжительность обучения <input type="checkbox"/><br>(не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) |                                                                          | более 39 нед.            | более 39 нед.            | более 39 нед.            | более 39 нед.            |                  |
| Итого                                                                                                    |                                                                          | <b>52</b>                | <b>52</b>                | <b>52</b>                | <b>52</b>                | 208              |
| Студентов                                                                                                |                                                                          |                          |                          |                          |                          |                  |
| Групп                                                                                                    |                                                                          |                          |                          |                          |                          |                  |

| -                                                               | -             | -                                                                                                        | -              | Форма контроля |          |                |    | з.е.           |          | Итого акад.часов |             |               |           |            |              |               | Изучено и зачтено |       |                |    | Курс 1           | Курс 2           | Курс 3           | Курс 4           | Закрепленная кафедра |                                                             |  |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----|----------------|----------|------------------|-------------|---------------|-----------|------------|--------------|---------------|-------------------|-------|----------------|----|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|                                                                 |               |                                                                                                          |                | Экз<br>мен     | Зачет    | Зачет с<br>оц. | КП | Экспер<br>тное | Факт     | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Конт.<br>раб. | Ауд.      | СР         | Конт<br>роль | Пр.<br>подгот | Формы контроля    |       |                |    | з.е. на<br>курсе | з.е. на<br>курсе | з.е. на<br>курсе | з.е. на<br>курсе | Код                  | Наименование                                                |  |  |  |  |  |  |
| Считать в<br>плане                                              | Индекс        | Наименование                                                                                             | Блок/<br>часть |                |          |                |    |                |          |                  |             |               |           |            |              |               | Экз<br>мен        | Зачет | Зачет с<br>оц. | КП | з.е. на<br>курсе | з.е. на<br>курсе | з.е. на<br>курсе | з.е. на<br>курсе |                      |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                                                                          |                |                |          |                |    |                | 208      | 208              | 7488        | 7488          | 796       | 796        | 6342         | 350           |                   |       |                |    | 51               | 52               | 65               | 40               |                      |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                                          |                |                |          |                |    |                | 118      | 118              | 4248        | 4248          | 442       | 442        | 3596         | 210           |                   |       |                |    | 51               | 52               | 13               | 2                |                      |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.01       | Иностранный язык                                                                                         | Б1.О           | 1              | 1        |                |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 14            | 14        | 153        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  | 5                |                  |                  |                  | 32                   | Иностранных языков                                          |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.02       | Философия                                                                                                | Б1.О           |                | 1        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8             | 8         | 96         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  | 3                |                  |                  |                  | 59                   | Истории, философии и социальных наук                        |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.03       | Безопасность жизнедеятельности                                                                           | Б1.О           |                | 1        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8             | 8         | 96         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  | 3                |                  |                  |                  | 4                    | Аэрологии, охраны труда и природы                           |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.04       | Математика                                                                                               | Б1.О           | 1              | 1        |                |    | 9              | 9        | 324              | 324         | 26            | 26        | 285        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  | 9                |                  |                  |                  | 52                   | Математики                                                  |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.05       | <b>История</b>                                                                                           | <b>Б1.О</b>    | <b>1</b>       | <b>1</b> |                |    | 6              | <b>6</b> | <b>216</b>       | <b>216</b>  | <b>18</b>     | <b>18</b> | <b>185</b> | <b>13</b>    |               | -                 | -     | -              | -  | 6                |                  |                  |                  |                      |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.05.01    | История России                                                                                           | Б1.О           |                | 1        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10            | 10        | 94         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  | 3                |                  |                  |                  | 59                   | Истории, философии и социальных наук                        |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.05.02    | Всеобщая история                                                                                         | Б1.О           | 1              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8             | 8         | 91         | 9            |               | -                 | -     | -              | -  | 3                |                  |                  |                  | 59                   | Истории, философии и социальных наук                        |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.06       | Физика                                                                                                   | Б1.О           | 2              | 1        |                |    | 10             | 10       | 360              | 360         | 36            | 36        | 311        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  | 4                | 6                |                  |                  | 5                    | Физики                                                      |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.07       | Химия                                                                                                    | Б1.О           |                | 1        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 8             | 8         | 96         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  | 3                |                  |                  |                  | 31                   | Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов   |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.08       | Русский язык и культура речи                                                                             | Б1.О           |                | 1        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 12            | 12        | 92         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  | 3                |                  |                  |                  | 59                   | Истории, философии и социальных наук                        |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.09       | Правоведение                                                                                             | Б1.О           |                | 1        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10            | 10        | 94         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  | 3                |                  |                  |                  | 59                   | Истории, философии и социальных наук                        |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.10       | Основы управления проектами                                                                              | Б1.О           | 2              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 8             | 8         | 127        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 70                   | Теории и технологии управления                              |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.11       | Основы управления профессиональной деятельностью                                                         | Б1.О           | 1              | 1        |                |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 18            | 18        | 185        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  | 6                |                  |                  |                  | 70                   | Теории и технологии управления                              |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.12       | Информатика                                                                                              | Б1.О           |                | 11       |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 14            | 14        | 122        | 8            |               | -                 | -     | -              | -  | 4                |                  |                  |                  | 47                   | Информационных и автоматизированных производственных систем |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.13       | Введение в специальность                                                                                 | Б1.О           |                | 1        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 4             | 4         | 64         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  | 2                |                  |                  |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.14       | История автомобильной науки и техники                                                                    | Б1.О           | 2              |          |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 10            | 10        | 89         | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 3                |                  |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.15       | Начертательная геометрия и инженерная графика                                                            | Б1.О           |                | 2        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 10            | 10        | 58         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 2                |                  |                  | 16                   | Начертательной геометрии и графики                          |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.16       | Материаловедение и теория конструкционных материалов                                                     | Б1.О           |                | 2        |                |    | 3              | 3        | 108              | 108         | 16            | 16        | 88         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 3                |                  |                  | 18                   | Металлорежущих станков и инструментов                       |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.17       | Теоретическая механика                                                                                   | Б1.О           |                | 2        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 20            | 20        | 48         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 2                |                  |                  | 26                   | Теоретической и геотехнической механики                     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.18       | Теория машин и механизмов                                                                                | Б1.О           | 2              |          |                | 2  | 4              | 4        | 144              | 144         | 21            | 21        | 114        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 47                   | Информационных и автоматизированных производственных систем |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.19       | Детали машин                                                                                             | Б1.О           |                | 2        |                | 2  | 4              | 4        | 144              | 144         | 27            | 27        | 113        | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 47                   | Информационных и автоматизированных производственных систем |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.20       | Сопротивление материалов                                                                                 | Б1.О           | 3              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 20            | 20        | 115        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 4                |                  | 23                   | Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения     |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.21       | Автомобили                                                                                               | Б1.О           | 23             | 2        |                | 3  | 12             | 12       | 432              | 432         | 33            | 33        | 377        | 22           |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 8                | 4                |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.22       | Эксплуатационные материалы                                                                               | Б1.О           | 2              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 16            | 16        | 119        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.23       | Силовые агрегаты                                                                                         | Б1.О           | 3              | 2        |                | 3  | 9              | 9        | 324              | 324         | 37            | 37        | 274        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                | 5                |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.24       | Экология транспорта                                                                                      | Б1.О           | 2              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 14            | 14        | 121        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.25       | Экономика транспорта                                                                                     | Б1.О           |                | 4        |                |    | 2              | 2        | 72               | 72          | 20            | 20        | 48         | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 2                | 53                   | Производственного менеджмента                               |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.О.26       | Основы теории надежности и диагностики                                                                   | Б1.О           |                | 2        |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 14            | 14        | 126        | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                                          |                |                |          |                |    |                | 90       | 90               | 3240        | 3240          | 354       | 354        | 2746         | 140           |                   |       |                |    |                  |                  |                  |                  |                      |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.01       | Сертификация на транспорте                                                                               | Б1.В           | 3              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 117        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.02       | Управление техническими системами                                                                        | Б1.В           |                | 3        |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 122        | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  | 4                |                  |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.03       | Техническая эксплуатация карьерного транспорта                                                           | Б1.В           | 4              | 3        |                |    | 8              | 8        | 288              | 288         | 28            | 28        | 247        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 3                | 5                | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.04       | Организация перевозок на карьерном транспорте                                                            | Б1.В           | 4              |          |                | 4  | 6              | 6        | 216              | 216         | 21            | 21        | 186        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 6                | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.05       | Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта                             | Б1.В           | 4              | 3        |                |    | 7              | 7        | 252              | 252         | 28            | 28        | 211        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 3                | 4                | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.06       | Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта                                              | Б1.В           | 4              |          |                | 4  | 6              | 6        | 216              | 216         | 21            | 21        | 186        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 6                | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.07       | Основы расчета и проектирования технологического оборудования                                            | Б1.В           |                | 3        |                |    | 6              | 6        | 216              | 216         | 20            | 20        | 192        | 4            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 6                |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.08       | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | Б1.В           | 3              |          |                |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 18            | 18        | 153        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 5                |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.09       | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов       | Б1.В           | 3              |          |                |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 20            | 20        | 151        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 5                |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.10       | Организация автомобильных перевозок и безопасность движения                                              | Б1.В           | 3              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 20            | 20        | 115        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 4                |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.11       | Техническая эксплуатация автомобилей                                                                     | Б1.В           | 3              | 3        |                |    | 9              | 9        | 324              | 324         | 44            | 44        | 267        | 13           |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  | 9                |                  | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                                                                    | <b>Б1.В</b>    | <b>4</b>       |          |                |    | 5              | <b>5</b> | <b>180</b>       | <b>180</b>  | <b>10</b>     | <b>10</b> | <b>161</b> | <b>9</b>     |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 5                |                      |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.01.01 | Правовые аспекты дорожного движения                                                                      | Б1.В           | 4              |          |                |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 10            | 10        | 161        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 5                | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.01.02 | Транспортное право                                                                                       | Б1.В           | 4              |          |                |    | 5              | 5        | 180              | 180         | 10            | 10        | 161        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 5                | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>                                                                    | <b>Б1.В</b>    | <b>4</b>       |          |                |    | <b>4</b>       | <b>4</b> | <b>144</b>       | <b>144</b>  | <b>18</b>     | <b>18</b> | <b>117</b> | <b>9</b>     |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 4                |                      |                                                             |  |  |  |  |  |  |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.02.01 | Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами                    | Б1.В           | 4              |          |                |    | 4              | 4        | 144              | 144         | 18            | 18        | 117        | 9            |               | -                 | -     | -              | -  |                  |                  |                  | 4                | 48                   | Эксплуатации автомобилей                                    |  |  |  |  |  |  |

|                                                                 |                 |                                                                                                         |             |          |           |   |  |    |          |            |            |           |           |            |          |  |   |   |   |   |  |   |   |    |    |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-----------|---|--|----|----------|------------|------------|-----------|-----------|------------|----------|--|---|---|---|---|--|---|---|----|----|--------------------------------------|
| +                                                               | Б1.В.ДВ.02.02   | Методы и средства бортовой диагностики                                                                  | Б1.В        | 4        |           |   |  | 4  | 4        | 144        | 144        | 18        | 18        | 117        | 9        |  | - | - | - | - |  |   |   | 4  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03      | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>                                                                   | <b>Б1.В</b> | <b>4</b> |           |   |  | 3  | <b>3</b> | <b>108</b> | <b>108</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>86</b>  | <b>4</b> |  | - | - | - | - |  |   |   | 3  |    |                                      |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.03.01   | Основы эксплуатационной безопасности                                                                    | Б1.В        |          | 4         |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 18        | 18        | 86         | 4        |  | - | - | - | - |  |   |   | 3  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.03.02   | Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта                                                  | Б1.В        |          | 4         |   |  | 3  | 3        | 108        | 108        | 18        | 18        | 86         | 4        |  | - | - | - | - |  |   |   | 3  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04      | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>                                                                   | <b>Б1.В</b> | <b>4</b> |           |   |  | 5  | <b>5</b> | <b>180</b> | <b>180</b> | <b>16</b> | <b>16</b> | <b>155</b> | <b>9</b> |  | - | - | - | - |  |   |   | 5  |    |                                      |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.04.01   | Информационное обеспечение автотранспортных систем                                                      | Б1.В        |          | 4         |   |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 16        | 16        | 155        | 9        |  | - | - | - | - |  |   |   | 5  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.04.02   | Компьютерная графика                                                                                    | Б1.В        |          | 4         |   |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 16        | 16        | 155        | 9        |  | - | - | - | - |  |   |   | 5  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05      | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>                                                                   | <b>Б1.В</b> | <b>3</b> |           |   |  | 5  | <b>5</b> | <b>180</b> | <b>180</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>158</b> | <b>4</b> |  | - | - | - | - |  |   | 5 |    |    |                                      |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.05.01   | Специализированный подвижной состав                                                                     | Б1.В        |          | 3         |   |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 18        | 18        | 158        | 4        |  | - | - | - | - |  |   | 5 |    | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.05.02   | Вычислительная техника и сети в отрасли                                                                 | Б1.В        |          | 3         |   |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 18        | 18        | 158        | 4        |  | - | - | - | - |  |   | 5 |    | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.06      | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>                                                                   | <b>Б1.В</b> | <b>3</b> |           |   |  | 4  | <b>4</b> | <b>144</b> | <b>144</b> | <b>18</b> | <b>18</b> | <b>122</b> | <b>4</b> |  | - | - | - | - |  |   | 4 |    |    |                                      |
| +                                                               | Б1.В.ДВ.06.01   | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | Б1.В        |          | 3         |   |  | 4  | 4        | 144        | 144        | 18        | 18        | 122        | 4        |  | - | - | - | - |  |   | 4 |    | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| -                                                               | Б1.В.ДВ.06.02   | Типаж и эксплуатация технологического оборудования                                                      | Б1.В        |          | 3         |   |  | 4  | 4        | 144        | 144        | 18        | 18        | 122        | 4        |  | - | - | - | - |  |   | 4 |    | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| <b>К.М.Комплексные модули</b>                                   |                 |                                                                                                         |             |          |           |   |  | 2  | 2        | 400        | 400        | 8         | 8         | 384        | 8        |  |   |   |   |   |  | 2 |   |    |    |                                      |
| +                                                               | К.М.01          | <b>Дисциплины по физической культуре и спорту</b>                                                       | <b>К.М</b>  |          | <b>12</b> |   |  | 2  | <b>2</b> | <b>400</b> | <b>400</b> | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>384</b> | <b>8</b> |  | - | - | - | - |  |   | 2 |    |    |                                      |
| +                                                               | К.М.01.01       | Физическая культура и спорт                                                                             | Б1.О        |          | 1         |   |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 4         | 4         | 64         | 4        |  | - | - | - | - |  |   | 2 |    | 21 | Физвоспитания                        |
| +                                                               | К.М.01.ДВ.01    | <b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>                                            | <b>К.М</b>  |          | <b>2</b>  |   |  |    |          | <b>328</b> | <b>328</b> | <b>4</b>  | <b>4</b>  | <b>320</b> | <b>4</b> |  | - | - | - | - |  |   |   |    |    |                                      |
| +                                                               | К.М.01.ДВ.01.01 | Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                                        | К.М         |          | 2         |   |  |    |          | 328        | 328        | 4         | 4         | 320        | 4        |  | - | - | - | - |  |   |   |    | 21 | Физвоспитания                        |
| -                                                               | К.М.01.ДВ.01.02 | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес                                                     | К.М         |          | 2         |   |  |    |          | 328        | 328        | 4         | 4         | 320        | 4        |  | - | - | - | - |  |   |   |    | 21 | Физвоспитания                        |
| -                                                               | К.М.01.ДВ.01.03 | Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта                                    | К.М         |          | 2         |   |  |    |          | 328        | 328        | 4         | 4         | 320        | 4        |  | - | - | - | - |  |   |   |    | 21 | Физвоспитания                        |
| <b>Блок 2.Практика</b>                                          |                 |                                                                                                         |             |          |           |   |  | 21 | 21       | 756        | 756        | 9         | 8         | 747        |          |  |   |   |   |   |  | 6 |   | 15 |    |                                      |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                 |                                                                                                         |             |          |           |   |  | 6  | 6        | 216        | 216        | 2.25      | 2         | 213.75     |          |  |   |   |   |   |  | 6 |   |    |    |                                      |
| +                                                               | Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                       | Б2.О        |          |           | 2 |  | 6  | 6        | 216        | 216        | 2.25      | 2         | 213.75     |          |  | - | - | - | - |  |   | 6 |    | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                 |                                                                                                         |             |          |           |   |  | 15 | 15       | 540        | 540        | 6.75      | 6         | 533.25     |          |  |   |   |   |   |  |   |   | 15 |    |                                      |
| +                                                               | Б2.В.01(П)      | Производственная, Эксплуатационная практика                                                             | Б2.В        |          |           | 4 |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 2.25      | 2         | 177.75     |          |  | - | - | - | - |  |   |   | 5  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б2.В.02(П)      | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика                            | Б2.В        |          |           | 4 |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 2.25      | 2         | 177.75     |          |  | - | - | - | - |  |   |   | 5  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | Б2.В.03(Пд)     | Производственная, Преддипломная практика                                                                | Б2.В        |          |           | 4 |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 2.25      | 2         | 177.75     |          |  | - | - | - | - |  |   |   | 5  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |                 |                                                                                                         |             |          |           |   |  | 9  | 9        | 324        | 324        | 10        |           | 314        |          |  |   |   |   |   |  |   |   | 9  |    |                                      |
| +                                                               | Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                    | Б3          |          |           |   |  | 9  | 9        | 324        | 324        | 10        |           | 314        |          |  | - | - | - | - |  |   |   | 9  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |                 |                                                                                                         |             |          |           |   |  | 11 | 11       | 396        | 396        | 36        | 36        | 344        | 16       |  |   |   |   |   |  | 5 | 2 | 4  |    |                                      |
| +                                                               | ФТД.01          | Контраварийная подготовка водителей                                                                     | ФТД         |          | 3         |   |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 8         | 8         | 60         | 4        |  | - | - | - | - |  |   | 2 |    | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | ФТД.02          | Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов                                         | ФТД         |          | 4         |   |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 8         | 8         | 60         | 4        |  | - | - | - | - |  |   |   | 2  | 48 | Эксплуатации автомобилей             |
| +                                                               | ФТД.03          | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности                            | ФТД         |          | 4         |   |  | 2  | 2        | 72         | 72         | 8         | 8         | 60         | 4        |  | - | - | - | - |  |   |   | 2  | 59 | Истории, философии и социальных наук |
| +                                                               | ФТД.04          | Специальные главы математики                                                                            | ФТД         |          | 2         |   |  | 5  | 5        | 180        | 180        | 12        | 12        | 164        | 4        |  | - | - | - | - |  |   | 5 |    | 52 | Математики                           |

| Считать в<br>плане                                       | Индекс     | Наименование                                                                                             | Блок/<br>часть | Форма контроля |       |                | з.е. |                | Итого акад.часов |                |             |               |     |     |     |              |                |       | Изучено и зачтено |    |                  |                     | Курс 1 |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
|----------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------------------|----------------|-------------|---------------|-----|-----|-----|--------------|----------------|-------|-------------------|----|------------------|---------------------|--------|-----|----|-----|-----|----|--------------|-----------------|-------|---------------|-----|----|-----|-----|-------------|--------------|-----------------|-------|------|-----|----|-----|
|                                                          |            |                                                                                                          |                | Экзам<br>мен   | Зачет | Зачет с<br>оц. | КП   | Эксперт<br>ное | факт             | Эксперт<br>ное | По<br>плану | Конт.<br>раб. | КСР | КРП | СР  | Конт<br>роль | Формы контроля |       |                   |    | з.е. на<br>курсе | Установочная сессия |        |     |    |     |     |    |              |                 |       | Зимняя сессия |     |    |     |     | Летняя сесс |              |                 |       |      |     |    |     |
|                                                          |            |                                                                                                          |                |                |       |                |      |                |                  |                |             |               |     |     |     |              | Экзам<br>мен   | Зачет | Зачет с<br>оц.    | КП |                  | Итого               | Лек    | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | Итого | Лек           | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР          | Конт<br>роль | Формы<br>контр. | Итого | Лек  | Лаб | Пр | КСР |
| Блок 1.Дисциплины (модули)                               |            |                                                                                                          |                |                |       |                |      |                | 208              | 208            | 7488        | 7488          | 796 |     | 6   | 6342         | 350            |       |                   |    |                  | 51                  | 12     | 10  |    | 2   |     |    |              |                 |       | 672           | 14  | 4  | 30  |     |             | 590          | 34              |       | 1152 | 38  | 16 | 44  |
| Обязательная часть                                       |            |                                                                                                          |                |                |       |                |      |                | 118              | 118            | 4248        | 4248          | 442 |     | 4   | 3596         | 210            |       |                   |    |                  | 51                  | 12     | 10  |    | 2   |     |    |              |                 |       | 672           | 14  | 4  | 30  |     |             | 590          | 34              |       | 1152 | 38  | 16 | 44  |
| +                                                        | Б1.О.01    | Иностранный язык                                                                                         | Б1.О           | 1              | 1     |                |      | 5              | 5                | 180            | 180         | 14            |     |     | 153 | 13           | -              | -     | -                 | -  | 5                | 2                   |        |     |    | 2   |     |    |              |                 | 70    |               |     | 6  |     |     | 60          | 4            | з               | 108   |      |     | 6  |     |
| +                                                        | Б1.О.02    | Философия                                                                                                | Б1.О           |                | 1     |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 8             |     |     | 96  | 4            | -              | -     | -                 | -  | 3                |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 | 108   | 6    |     | 2  |     |
| +                                                        | Б1.О.03    | Безопасность жизнедеятельности                                                                           | Б1.О           |                | 1     |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 8             |     |     | 96  | 4            | -              | -     | -                 | -  | 3                |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 | 108   | 2    |     | 6  |     |
| +                                                        | Б1.О.04    | Математика                                                                                               | Б1.О           | 1              | 1     |                |      | 9              | 9                | 324            | 324         | 26            |     |     | 285 | 13           | -              | -     | -                 | -  | 9                | 2                   | 2      |     |    |     |     |    |              |                 | 178   | 6             |     | 6  |     |     | 157         | 9            | з               | 144   | 6    |     | 6  |     |
| +                                                        | Б1.О.05    | История                                                                                                  | Б1.О           | 1              | 1     |                |      | 6              | 6                | 216            | 216         | 18            |     |     | 185 | 13           | -              | -     | -                 | -  | 6                | 2                   | 2      |     |    |     |     |    |              |                 | 106   | 2             |     | 6  |     |     | 94          | 4            | з               | 108   | 2    |     | 6  |     |
| +                                                        | Б1.О.05.01 | История России                                                                                           | Б1.О           |                | 1     |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 10            |     |     | 94  | 4            | -              | -     | -                 | -  | 3                | 2                   | 2      |     |    |     |     |    |              |                 | 106   | 2             |     | 6  |     |     | 94          | 4            | з               |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.05.02 | Всеобщая история                                                                                         | Б1.О           | 1              |       |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 8             |     |     | 91  | 9            | -              | -     | -                 | -  | 3                |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 | 108   | 2    |     | 6  |     |
| +                                                        | Б1.О.06    | Физика                                                                                                   | Б1.О           | 2              | 1     |                |      | 10             | 10               | 360            | 360         | 36            |     |     | 311 | 13           | -              | -     | -                 | -  | 4                |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              | 144             | 6     | 6    | 6   |    |     |
| +                                                        | Б1.О.07    | Химия                                                                                                    | Б1.О           |                | 1     |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 8             |     |     | 96  | 4            | -              | -     | -                 | -  | 3                |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              | 108             | 2     |      | 6   |    |     |
| +                                                        | Б1.О.08    | Русский язык и культура речи                                                                             | Б1.О           |                | 1     |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 12            |     |     | 92  | 4            | -              | -     | -                 | -  | 3                |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              | 108             | 6     |      | 6   |    |     |
| +                                                        | Б1.О.09    | Правоведение                                                                                             | Б1.О           |                | 1     |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 10            |     |     | 94  | 4            | -              | -     | -                 | -  | 3                | 2                   | 2      |     |    |     |     |    |              |                 | 106   | 2             |     | 6  |     |     | 94          | 4            | з               |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.10    | Основы управления проектами                                                                              | Б1.О           | 2              |       |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 8             |     |     | 127 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.11    | Основы управления профессиональной деятельностью                                                         | Б1.О           | 1              | 1     |                |      | 6              | 6                | 216            | 216         | 18            |     |     | 185 | 13           | -              | -     | -                 | -  | 6                | 2                   | 2      |     |    |     |     |    |              |                 | 142   | 2             |     | 6  |     |     | 125         | 9            | з               | 72    | 2    |     | 6  |     |
| +                                                        | Б1.О.12    | Информатика                                                                                              | Б1.О           |                | 11    |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 14            |     |     | 122 | 8            | -              | -     | -                 | -  | 4                | 2                   | 2      |     |    |     |     |    |              |                 | 70    | 2             | 4   |    |     |     | 60          | 4            | з               | 72    | 2    | 4   |    |     |
| +                                                        | Б1.О.13    | Введение в специальность                                                                                 | Б1.О           |                | 1     |                |      | 2              | 2                | 72             | 72          | 4             |     |     | 64  | 4            | -              | -     | -                 | -  | 2                |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              | 72              | 4     |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.14    | История автомобильной науки и техники                                                                    | Б1.О           | 2              |       |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 10            |     |     | 89  | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.15    | Начертательная геометрия и инженерная графика                                                            | Б1.О           |                | 2     |                |      | 2              | 2                | 72             | 72          | 10            |     |     | 58  | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.16    | Материаловедение и теория конструкционных материалов                                                     | Б1.О           |                | 2     |                |      | 3              | 3                | 108            | 108         | 16            |     |     | 88  | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.17    | Теоретическая механика                                                                                   | Б1.О           |                | 2     |                |      | 2              | 2                | 72             | 72          | 20            |     |     | 48  | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.18    | Теория машин и механизмов                                                                                | Б1.О           | 2              |       |                | 2    | 4              | 4                | 144            | 144         | 21            |     | 1   | 114 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.19    | Детали машин                                                                                             | Б1.О           |                | 2     |                | 2    | 4              | 4                | 144            | 144         | 27            |     | 1   | 113 | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.20    | Сопротивление материалов                                                                                 | Б1.О           | 3              |       |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 20            |     |     | 115 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.21    | Автомобили                                                                                               | Б1.О           | 23             | 2     |                | 3    | 12             | 12               | 432            | 432         | 33            |     | 1   | 377 | 22           | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.22    | Эксплуатационные материалы                                                                               | Б1.О           | 2              |       |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 16            |     |     | 119 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.23    | Силовые агрегаты                                                                                         | Б1.О           | 3              | 2     |                | 3    | 9              | 9                | 324            | 324         | 37            |     | 1   | 274 | 13           | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.24    | Экология транспорта                                                                                      | Б1.О           | 2              |       |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 14            |     |     | 121 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.25    | Экономика транспорта                                                                                     | Б1.О           |                | 4     |                |      | 2              | 2                | 72             | 72          | 20            |     |     | 48  | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.О.26    | Основы теории надежности и диагностики                                                                   | Б1.О           |                | 2     |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 14            |     |     | 126 | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                                                                          |                |                |       |                |      |                | 90               | 90             | 3240        | 3240          | 354 |     | 2   | 2746         | 140            |       |                   |    |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.01    | Сертификация на транспорте                                                                               | Б1.В           | 3              |       |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 18            |     |     | 117 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.02    | Управление техническими системами                                                                        | Б1.В           |                | 3     |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 18            |     |     | 122 | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.03    | Техническая эксплуатация карьерного транспорта                                                           | Б1.В           | 4              | 3     |                |      | 8              | 8                | 288            | 288         | 28            |     |     | 247 | 13           | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.04    | Организация перевозок на карьерном транспорте                                                            | Б1.В           | 4              |       |                | 4    | 6              | 6                | 216            | 216         | 21            |     | 1   | 186 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.05    | Основы проектирования производственно-ремонтной базы карьерного транспорта                               | Б1.В           | 4              | 3     |                |      | 7              | 7                | 252            | 252         | 28            |     |     | 211 | 13           | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.06    | Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта                                              | Б1.В           | 4              |       |                | 4    | 6              | 6                | 216            | 216         | 21            |     | 1   | 186 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.07    | Основы расчета и проектирования технологического оборудования                                            | Б1.В           |                | 3     |                |      | 6              | 6                | 216            | 216         | 20            |     |     | 192 | 4            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.08    | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования | Б1.В           | 3              |       |                |      | 5              | 5                | 180            | 180         | 18            |     |     | 153 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.09    | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования     | Б1.В           | 3              |       |                |      | 5              | 5                | 180            | 180         | 20            |     |     | 151 | 9            | -              | -     | -                 | -  |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |
| +                                                        | Б1.В.10    | Организация автомобильных перевозок и безопасность движения                                              | Б1.В           | 3              |       |                |      | 4              | 4                | 144            | 144         | 20            |     |     | 115 | 9            |                |       |                   |    |                  |                     |        |     |    |     |     |    |              |                 |       |               |     |    |     |     |             |              |                 |       |      |     |    |     |

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                 | Тип |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1       | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач                                             | УК  |
| Б1.О.04    | Математика                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.06    | Физика                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.07    | Химия                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.15    | Начертательная геометрия и инженерная графика                                                                                                                              |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                          |     |
| Б3.01      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ФТД.04     | Специальные главы математики                                                                                                                                               |     |
| УК-2       | Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений | УК  |
| Б1.О.09    | Правоведение                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.10    | Основы управления проектами                                                                                                                                                |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                          |     |
| Б3.01      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-3       | Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде                                                                                        | УК  |
| Б1.О.11    | Основы управления профессиональной деятельностью                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                          |     |
| Б3.01      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| ФТД.03     | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности                                                                                               |     |
| УК-4       | Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)                          | УК  |
| Б1.О.01    | Иностранный язык                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.08    | Русский язык и культура речи                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                          |     |
| Б3.01      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-5       | Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах                                                     | УК  |
| Б1.О.02    | Философия                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.05    | История                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.05.01 | История России                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.05.02 | Всеобщая история                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                          |     |
| Б3.01      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |
| УК-6       | Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни                                | УК  |
| Б1.О.11    | Основы управления профессиональной деятельностью                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01(У) | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                          |     |
| Б3.01      | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                       |     |

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ФТД.03          | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности                                                                                                                                                                                                               |     |
| УК-7            | Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности                                                                                                                                                   | УК  |
| К.М.01          | Дисциплины по физической культуре и спорту                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| К.М.01.01       | Физическая культура и спорт                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| К.М.01.ДВ.01.01 | Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта                                                                                                                                                                                                                           |     |
| К.М.01.ДВ.01.02 | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| К.М.01.ДВ.01.03 | Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-8            | Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК  |
| Б1.О.03         | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-9            | Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах                                                                                                                                                                                              | УК  |
| Б1.О.11         | Основы управления профессиональной деятельностью                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-10           | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                                                                                                                                                                                               | УК  |
| Б1.О.25         | Экономика транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| УК-11           | Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению                                                                                                                                                                                                                       | УК  |
| Б1.О.11         | Основы управления профессиональной деятельностью                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-1           | Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;                                                                                                                                              | ОПК |
| Б1.О.14         | История автомобильной науки и техники                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.17         | Теоретическая механика                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.О.19         | Детали машин                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.20         | Сопротивление материалов                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.23         | Силовые агрегаты                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.О.26         | Основы теории надежности и диагностики                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.01(У)      | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01           | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                       |     |
| ОПК-2           | Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;                                                                                         | ОПК |
| Б1.О.21         | Автомобили                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.24                                                            | Экология транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01(У)                                                         | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01                                                              | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-3                                                              | Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний:                                                                                                                                         | ОПК |
| Б1.О.16                                                            | Материаловедение и теория конструкционных материалов                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.17                                                            | Теоретическая механика                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.О.18                                                            | Теория машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.19                                                            | Детали машин                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.О.20                                                            | Сопротивление материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.23                                                            | Силовые агрегаты                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.01(У)                                                         | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01                                                              | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-4                                                              | Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности;                                                                                                                                                                         | ОПК |
| Б1.О.12                                                            | Информатика                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.О.13                                                            | Введение в специальность                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.18                                                            | Теория машин и механизмов                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.21                                                            | Автомобили                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.01(У)                                                         | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01                                                              | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-5                                                              | Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности:                                                                                                                                   | ОПК |
| Б1.О.22                                                            | Эксплуатационные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.26                                                            | Основы теории надежности и диагностики                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.О.01(У)                                                         | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01                                                              | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                        |     |
| ОПК-6                                                              | Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.                                                                                                                                                          | ОПК |
| Б1.О.13                                                            | Введение в специальность                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.О.22                                                            | Эксплуатационные материалы                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.01(У)                                                         | Учебная, Ознакомительная практика                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01                                                              | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: сервисно-эксплуатационный |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| ПК-7                                                               | Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра | ПК  |
| Б1.В.03                                                            | Техническая эксплуатация карьерного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.08                                                            | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.11                                                            | Техническая эксплуатация автомобилей                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.В.01(П)                                                         | Производственная, Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Б2.В.03(Пд) | Производственная, Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Б3.01       | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                    |    |
| ФТД.02      | Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов                                                                                                                                                                                                         |    |
| ПК-8        | Владеть готовностью к проведению в составе коллектива исполнителей технико-экономического анализа, поиска путей сокращения цикла выполнения работ при организации работ по ТО и ремонту АТС и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя АТС | ПК |
| Б1.В.04     | Организация перевозок на карьерном транспорте                                                                                                                                                                                                                           |    |
| Б1.В.05     | Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.В.11     | Техническая эксплуатация автомобилей                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Б2.В.01(П)  | Производственная, Эксплуатационная практика                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б2.В.03(Пд) | Производственная, Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Б3.01       | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                    |    |

Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК-1          | Владеть готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, вести контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования | ПК |
| Б1.В.01       | Сертификация на транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Б1.В.02       | Управление техническими системами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Б1.В.05       | Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б1.В.06       | Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Б1.В.07       | Основы расчета и проектирования технологического оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы и средства бортовой диагностики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Б2.В.02(П)    | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б2.В.03(Пд)   | Производственная, Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| ПК-2          | Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, а так же осуществлять измерение и проверку параметров технического состояния транспортных средств                                                                                                                         | ПК |
| Б1.В.02       | Управление техническими системами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Б1.В.03       | Техническая эксплуатация карьерного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| Б1.В.08       | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Б1.В.09       | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы и средства бортовой диагностики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| Б2.В.02(П)    | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б2.В.03(Пд)   | Производственная, Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| ПК-3          | Владеть способностью проводить технико-экономический анализ, комплексно обосновывать принимаемые и реализуемые решения, изыскивать возможности сокращения цикла выполнения работ, содействовать подготовке процесса их выполнения, обеспечению необходимыми техническими данными, материалами, оборудованием и осуществлять сбор и анализ результатов проверок технического состояния транспортных средств                 | ПК |
| Б1.В.04       | Организация перевозок на карьерном транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б2.В.02(П)    | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Б2.В.03(Пд)   | Производственная, Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ФТД.02        | Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |
| ПК-4          | Владеть способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин, их узлов и агрегатов и технологического оборудования, осуществлять принятие решения о соответствии технического состояния транспортных средств требованиям безопасности дорожного движения и оформление допуска их к эксплуатации на дорогах общего пользования | ПК |
| Б1.В.04       | Организация перевозок на карьерном транспорте                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б1.В.06       | Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Б1.В.09       | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Б1.В.10       | Организация автомобильных перевозок и безопасность движения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Правовые аспекты дорожного движения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Транспортное право                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Основы эксплуатационной безопасности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Типаж и эксплуатация технологического оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
| Б2.В.02(П)    | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Б2.В.03(Пд)   | Производственная, Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ФТД.01        | Контраварийная подготовка водителей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| ПК-5          | Владеть способностью к освоению технологий и форм организации диагностики, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, производить контроль периодичности обслуживания средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования                                                                        | ПК |
| Б1.В.03       | Техническая эксплуатация карьерного транспорта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |
| Б1.В.07       | Основы расчета и проектирования технологического оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
| Б1.В.11       | Техническая эксплуатация автомобилей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы и средства бортовой диагностики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Специализированный подвижной состав                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Вычислительная техника и сети в отрасли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| Б2.В.02(П)    | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |
| Б2.В.03(Пд)   | Производственная, Преддипломная практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| ПК-6          | Владеть способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию при реализации технологического процесса проведения технического осмотра транспортных средств на пункте технического осмотра                                                                                                                                                                                                        | ПК |

|               |                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.01       | Сертификация на транспорте                                                                               |
| Б1.В.08       | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |
| Б1.В.09       | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов       |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Информационное обеспечение автотранспортных систем                                                       |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Компьютерная графика                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Специализированный подвижной состав                                                                      |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Вычислительная техника и сети в отрасли                                                                  |
| Б2.В.02(П)    | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика                             |
| Б2.В.03(Пд)   | Производственная, Преддипломная практика                                                                 |
| Б3.01         | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                     |



| Индекс     | Блок/ часть | Наименование                                             |
|------------|-------------|----------------------------------------------------------|
| Б1         |             | Дисциплины (модули)                                      |
| Б1.О       |             | Обязательная часть                                       |
| Б1.О.01    | Б1.О        | Иностранный язык                                         |
| Б1.О.02    | Б1.О        | Философия                                                |
| Б1.О.03    | Б1.О        | Безопасность жизнедеятельности                           |
| Б1.О.04    | Б1.О        | Математика                                               |
| Б1.О.05    | Б1.О        | История                                                  |
| Б1.О.05.01 | Б1.О        | История России                                           |
| Б1.О.05.02 | Б1.О        | Всеобщая история                                         |
| Б1.О.06    | Б1.О        | Физика                                                   |
| Б1.О.07    | Б1.О        | Химия                                                    |
| Б1.О.08    | Б1.О        | Русский язык и культура речи                             |
| Б1.О.09    | Б1.О        | Правоведение                                             |
| Б1.О.10    | Б1.О        | Основы управления проектами                              |
| Б1.О.11    | Б1.О        | Основы управления профессиональной деятельностью         |
| Б1.О.12    | Б1.О        | Информатика                                              |
| Б1.О.13    | Б1.О        | Введение в специальность                                 |
| Б1.О.14    | Б1.О        | История автомобильной науки и техники                    |
| Б1.О.15    | Б1.О        | Начертательная геометрия и инженерная графика            |
| Б1.О.16    | Б1.О        | Материаловедение и теория конструкционных материалов     |
| Б1.О.17    | Б1.О        | Теоретическая механика                                   |
| Б1.О.18    | Б1.О        | Теория машин и механизмов                                |
| Б1.О.19    | Б1.О        | Детали машин                                             |
| Б1.О.20    | Б1.О        | Сопротивление материалов                                 |
| Б1.О.21    | Б1.О        | Автомобили                                               |
| Б1.О.22    | Б1.О        | Эксплуатационные материалы                               |
| Б1.О.23    | Б1.О        | Силовые агрегаты                                         |
| Б1.О.24    | Б1.О        | Экология транспорта                                      |
| Б1.О.25    | Б1.О        | Экономика транспорта                                     |
| Б1.О.26    | Б1.О        | Основы теории надежности и диагностики                   |
| Б1.В       |             | Часть, формируемая участниками образовательных отношений |
| Б1.В.01    | Б1.В        | Сертификация на транспорте                               |
| Б1.В.02    | Б1.В        | Управление техническими системами                        |
| Б1.В.03    | Б1.В        | Техническая эксплуатация карьерного транспорта           |

|               |      |                                                                                                          |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1.В.04       | Б1.В | Организация перевозок на карьерном транспорте                                                            |
| Б1.В.05       | Б1.В | Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта                             |
| Б1.В.06       | Б1.В | Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта                                              |
| Б1.В.07       | Б1.В | Основы расчета и проектирования технологического оборудования                                            |
| Б1.В.08       | Б1.В | Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |
| Б1.В.09       | Б1.В | Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов       |
| Б1.В.10       | Б1.В | Организация автомобильных перевозок и безопасность движения                                              |
| Б1.В.11       | Б1.В | Техническая эксплуатация автомобилей                                                                     |
| Б1.В.ДВ.01    | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                                                           |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Б1.В | Правовые аспекты дорожного движения                                                                      |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Б1.В | Транспортное право                                                                                       |
| Б1.В.ДВ.02    | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2                                                                           |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Б1.В | Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами                    |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Б1.В | Методы и средства бортовой диагностики                                                                   |
| Б1.В.ДВ.03    | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3                                                                           |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Б1.В | Основы эксплуатационной безопасности                                                                     |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Б1.В | Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта                                                   |
| Б1.В.ДВ.04    | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4                                                                           |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Б1.В | Информационное обеспечение автотранспортных систем                                                       |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Б1.В | Компьютерная графика                                                                                     |
| Б1.В.ДВ.05    | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5                                                                           |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Б1.В | Специализированный подвижной состав                                                                      |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Б1.В | Вычислительная техника и сети в отрасли                                                                  |
| Б1.В.ДВ.06    | Б1.В | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6                                                                           |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Б1.В | Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования  |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Б1.В | Типаж и эксплуатация технологического оборудования                                                       |
| К.М           |      | Комплексные модули                                                                                       |
| К.М.01        | К.М  | Дисциплины по физической культуре и спорту                                                               |
| К.М.01.01     | Б1.О | Физическая культура и спорт                                                                              |
| К.М.01.ДВ.01  | К.М  | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                                                    |

|     |                 |      |                                                                                         |
|-----|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|     | К.М.01.ДВ.01.01 | К.М  | Дисциплины по физической культуре и спорту -<br>игровые виды спорта                     |
|     | К.М.01.ДВ.01.02 | К.М  | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес                                     |
|     | К.М.01.ДВ.01.03 | К.М  | Дисциплины по физической культуре и спорту -<br>циклические виды спорта                 |
| Б2  |                 |      | Практика                                                                                |
|     | Б2.О            |      | Обязательная часть                                                                      |
|     | Б2.О.01(У)      | Б2.О | Учебная, Ознакомительная практика                                                       |
|     | Б2.В            |      | Часть, формируемая участниками образовательных<br>отношений                             |
|     | Б2.В.01(П)      | Б2.В | Производственная, Эксплуатационная практика                                             |
|     | Б2.В.02(П)      | Б2.В | Производственная, Технологическая (производственно-<br>технологическая) практика        |
|     | Б2.В.03(Пд)     | Б2.В | Производственная, Преддипломная практика                                                |
| Б3  |                 |      | Государственная итоговая аттестация                                                     |
|     | Б3.01           | Б3   | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита<br>выпускной квалификационной работы |
| ФТД |                 |      | Факультативные дисциплины                                                               |
|     | ФТД.01          | ФТД  | Контраварийная подготовка водителей                                                     |
|     | ФТД.02          | ФТД  | Исследование и анализ горюче-смазочных<br>автомобильных материалов                      |
|     | ФТД.03          | ФТД  | Социально-психологические аспекты организационно-<br>управленческой деятельности        |
|     | ФТД.04          | ФТД  | Специальные главы математики                                                            |

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Формируемые компетенции                                                                                                                                      |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6                                                 |
| УК-4                                                                                                                                                         |
| УК-5                                                                                                                                                         |
| УК-8                                                                                                                                                         |
| УК-1                                                                                                                                                         |
| УК-5                                                                                                                                                         |
| УК-5                                                                                                                                                         |
| УК-5                                                                                                                                                         |
| УК-1                                                                                                                                                         |
| УК-1                                                                                                                                                         |
| УК-4                                                                                                                                                         |
| УК-2                                                                                                                                                         |
| УК-2                                                                                                                                                         |
| УК-3; УК-6; УК-9; УК-11                                                                                                                                      |
| ОПК-4                                                                                                                                                        |
| ОПК-4; ОПК-6                                                                                                                                                 |
| ОПК-1                                                                                                                                                        |
| УК-1                                                                                                                                                         |
| ОПК-3                                                                                                                                                        |
| ОПК-1; ОПК-3                                                                                                                                                 |
| ОПК-3; ОПК-4                                                                                                                                                 |
| ОПК-1; ОПК-3                                                                                                                                                 |
| ОПК-1; ОПК-3                                                                                                                                                 |
| ОПК-2; ОПК-4                                                                                                                                                 |
| ОПК-5; ОПК-6                                                                                                                                                 |
| ОПК-1; ОПК-3                                                                                                                                                 |
| ОПК-2                                                                                                                                                        |
| УК-10                                                                                                                                                        |
| ОПК-1; ОПК-5                                                                                                                                                 |
| ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6                                                                                                               |
| ПК-1; ПК-6                                                                                                                                                   |
| ПК-1; ПК-2                                                                                                                                                   |
| ПК-7; ПК-2; ПК-5                                                                                                                                             |

|                  |
|------------------|
| ПК-8; ПК-3; ПК-4 |
| ПК-8; ПК-1       |
| ПК-1; ПК-4       |
| ПК-1; ПК-5       |
| ПК-7; ПК-2; ПК-6 |
| ПК-2; ПК-4; ПК-6 |
| ПК-4             |
| ПК-7; ПК-8; ПК-5 |
| ПК-4             |
| ПК-4             |
| ПК-4             |
| ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| ПК-1; ПК-2; ПК-5 |
| ПК-4             |
| ПК-4             |
| ПК-4             |
| ПК-6             |
| ПК-6             |
| ПК-6             |
| ПК-5; ПК-6       |
| ПК-5; ПК-6       |
| ПК-5; ПК-6       |
| ПК-2; ПК-4       |
| ПК-2; ПК-4       |
| ПК-2; ПК-4       |
| УК-7             |
| УК-7             |
| УК-7             |
| УК-7             |

|                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| УК-7                                                                                                                                                         |
| УК-7                                                                                                                                                         |
| УК-7                                                                                                                                                         |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6                                                 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6                                                 |
| ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6                                                                                                               |
| ПК-7; ПК-8                                                                                                                                                   |
| ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6                                                                                                                           |
| ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6                                                                                                               |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 |
| УК-1; УК-3; УК-6; ПК-7; ПК-3; ПК-4                                                                                                                           |
| ПК-4                                                                                                                                                         |
| ПК-7; ПК-3                                                                                                                                                   |
| УК-3; УК-6                                                                                                                                                   |
| УК-1                                                                                                                                                         |

| №                                                 | 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-<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП | СР |      |               | Контр<br>оль        | Всего | Кон-<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП |      |               | СР                  | Контр<br>оль | Всего | Кон-<br>такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР |      |               | КРП  | СР | Контр<br>оль | Всего | Всего |      |     |    |    |      |       |     |      |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |            |                                                  |                     | 14                  |               |     |     |    |     |     |    |      | 6             |                     | 742   |               |     |     |    |     |     |      |               | 18                  |              | 1152  |               |     |     |    |     |      |               |      | 16 |              | 1908  |       |      |     |    |    |      |       |     | 53   | 41 5/6 |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |            |                                                  |                     | 14                  |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     | 742   |               |     |     |    |     |     |      |               |                     |              | 1152  |               |     |     |    |     |      |               |      |    |              | 1908  |       |      |     |    |    |      |       |     | 53   |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |            |                                                  |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    |              | 45.7  |       |      |     |    |    |      |       |     |      |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |            |                                                  |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    |              | 162   |       |      |     |    |    |      |       |     |      |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| дисциплины (модули)                               |            |                                                  |                     | 14                  | 14            | 12  |     | 2  |     |     |    |      |               | 742                 | 50    | 14            | 4   | 32  |    |     | 654 | 38   |               |                     |              |       | 1152          | 98  | 38  | 16 | 44  |      |               | 1000 | 54 |              |       |       | 1908 | 162 | 64 | 20 | 78   |       |     | 1654 | 92     | 53 | ТО: 41<br>5/6<br>л |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1                                                 | B1.O.01    | Иностранный язык                                 |                     | 2                   | 2             |     |     |    | 2   |     |    |      | За            | 70                  | 6     |               |     | 6   |    |     | 60  | 4    |               |                     |              | Эк    | 108           | 6   |     |    | 6   |      |               | 93   | 9  |              |       | Эк За | 108  | 14  |    |    | 14   |       |     | 153  | 13     | 5  |                    | 32 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2                                                 | B1.O.02    | Философия                                        |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     | За           | 108   | 8             | 6   |     | 2  |     |      | 96            | 4    |    |              | Эк    | 108   | 8    | 6   |    | 2  |      |       | 96  | 4    | 3      |    | 59                 | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                                                 | B1.O.03    | Безопасность жизнедеятельности                   |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     | За           | 108   | 8             | 2   |     | 6  |     |      | 96            | 4    |    |              | Эк    | 108   | 8    | 2   |    | 6  |      |       | 96  | 4    | 3      |    | 4                  | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4                                                 | B1.O.04    | Математика                                       |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | Эк            | 178                 | 12    | 6             |     | 6   |    |     | 157 | 9    |               |                     | За           | 144   | 12            | 6   |     | 6  |     |      | 128           | 4    |    |              | Эк За | 324   | 26   | 14  |    | 12 |      |       | 285 | 13   | 9      |    | 52                 | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5                                                 | B1.O.05    | История                                          |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | За            | 106                 | 8     | 2             |     | 6   |    |     | 94  | 4    |               |                     | Эк           | 108   | 8             | 2   |     | 6  |     |      | 91            | 9    |    |              | Эк    | 216   | 18   | 6   |    | 12 |      |       | 185 | 13   | 6      |    | 1                  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6                                                 | B1.O.05.01 | История России                                   |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | За            | 106                 | 8     | 2             |     |     |    |     | 94  | 4    |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    | Эк За        | 108   | 10    | 4    |     | 6  |    |      | 94    | 4   | 3    |        | 59 | 1                  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7                                                 | B1.O.05.02 | Всеобщая история                                 |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      | За            |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     | Эк           | 108   | 8             | 2   |     | 6  |     |      | 91            | 9    |    |              | Эк    | 108   | 8    | 2   |    | 6  |      |       | 91  | 9    | 3      |    | 59                 | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8                                                 | B1.O.06    | Физика                                           |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     | За           | 144   | 18            | 6   | 6   | 6  |     |      | 122           | 4    |    |              | Эк    | 108   | 18   | 6   | 6  | 6  |      |       | 122 | 4    | 4      |    | 5                  | 12 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9                                                 | B1.O.07    | Химия                                            |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     | За           | 108   | 8             | 2   | 6   |    |     |      | 96            | 4    |    |              | Эк    | 108   | 8    | 2   | 6  |    |      |       | 96  | 4    | 3      |    | 31                 | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10                                                | B1.O.08    | Русский язык и культура речи                     |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     | За           | 108   | 12            | 6   |     | 6  |     |      | 92            | 4    |    |              | Эк    | 108   | 12   | 6   |    | 6  |      |       | 92  | 4    | 3      |    | 59                 | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11                                                | B1.O.09    | Правоведение                                     |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | За            | 106                 | 8     | 2             |     | 6   |    |     | 94  | 4    |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    | Эк За        | 108   | 10    | 4    |     | 6  |    |      | 94    | 4   | 3    |        | 59 | 1                  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12                                                | B1.O.11    | Основы управления профессиональной деятельностью |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | Эк            | 142                 | 8     | 2             |     | 6   |    |     | 125 | 9    |               |                     | За           | 72    | 8             | 2   |     | 6  |     |      | 60            | 4    |    |              | Эк За | 216   | 18   | 6   |    | 12 |      |       | 185 | 13   | 6      |    | 70                 | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13                                                | B1.O.12    | Информатика                                      |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | За            | 70                  | 6     | 2             | 4   |     |    |     | 60  | 4    |               |                     |              | За    | 72            | 6   | 2   | 4  |     |      |               | 62   | 4  |              |       | Эк За | 144  | 14  | 6  | 8  |      |       | 122 | 8    | 4      |    | 47                 | 1  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14                                                | B1.O.13    | Введение в специальность                         |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      | За            |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     | За           | 72    | 4             | 4   |     |    |     |      | 64            | 4    |    |              | Эк За | 72    | 4    | 4   |    |    |      | 64    | 4   | 2    |        | 48 | 1                  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15                                                | K.M.01     | Дисциплины по физической культуре и спорту       |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | За            | 70                  | 2     |               |     | 2   |    |     | 64  | 4    |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    | Эк За        | 72    | 4     | 2    |     | 2  |    |      | 64    | 4   | 2    |        |    | 12                 |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16                                                | K.M.01.01  | Физическая культура и спорт                      |                     | 2                   | 2             | 2   |     |    |     |     |    |      | За            | 70                  | 2     |               |     |     |    |     | 64  | 4    |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    | Эк За        | 72    | 4     | 2    |     | 2  |    |      | 64    | 4   | 2    |        | 21 | 1                  |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |            |                                                  | Эк(2) За(5)         |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      | Эк(2) За(9)   |      |    |              |       |       |      |     |    |    |      |       |     |      |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Эк(4) За(14) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРАКТИКИ                                          |            |                                                  | (План)              |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    |              |       |       |      |     |    |    |      |       |     |      |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |            |                                                  | (План)              |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    |              |       |       |      |     |    |    |      |       |     |      |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |            |                                                  |                     |                     |               |     |     |    |     |     |    |      |               |                     |       |               |     |     |    |     |     |      |               |                     |              |       |               |     |     |    |     |      |               |      |    |              |       |       |      |     |    |    |      |       |     |      |        |    |                    |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| №                                                 | Индекс          | Наименование                                                         | Установочная сессия |                     |           |     |     |    |     |     |      |                | Зимняя сессия       |           |       |           |     |     |    |      |          |                     | Летняя сессия  |    |           |       |           |      |      |          |                     |      | Итого за курс |                   |     |           |       |      |        |           |      |     | Каф. | Курсы |      |     |        |            |           |       |   |  |
|---------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|-----------|-----|-----|----|-----|-----|------|----------------|---------------------|-----------|-------|-----------|-----|-----|----|------|----------|---------------------|----------------|----|-----------|-------|-----------|------|------|----------|---------------------|------|---------------|-------------------|-----|-----------|-------|------|--------|-----------|------|-----|------|-------|------|-----|--------|------------|-----------|-------|---|--|
|                                                   |                 |                                                                      | Контроль            | Академических часов |           |     |     |    |     |     | Дней | Контроль       | Академических часов |           |       |           |     |     |    | Дней | Контроль | Академических часов |                |    |           |       |           |      | Дней | Контроль | Академических часов |      |               |                   |     |           |       | з.е. | Неделя |           |      |     |      |       |      |     |        |            |           |       |   |  |
|                                                   |                 |                                                                      |                     | Всего               | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр | КСР | КРП |      |                | СР                  | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр |      |          | КСР                 | КРП            | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек  |      |          | Лаб                 | Пр   | КСР           | КРП               | СР  | Контр оль | Всего |      |        | Кон такт. | Лек  | Лаб |      |       | Пр   | КСР | КРП    | СР         | Контр оль | Всего |   |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     | 6    |                | 1044                |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                | 20 |           | 1552  |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       | 14   |        | 2596      |      |     |      |       |      |     |        | 63         | 41        |       |   |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | 864            |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           |       | 1552      |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     | 58   |       |      |     |        |            |           |       |   |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            |           |       |   |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            |           |       |   |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                | 864                 | 83        | 34    | 24        | 24  |     | 1  | 737  | 44       |                     |                |    |           |       | 1008      | 129  | 62   | 30       | 36                  |      | 1             | 832               | 47  |           |       | 1872 | 212    | 96        | 54   | 60  |      | 2     | 1569 | 91  | 52     | ТО: 37/Эк: |           |       |   |  |
| 1                                                 | Б1.О.06         | Физика                                                               |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | Эк             | 216                 | 18        | 6     | 6         | 6   |     |    | 189  | 9        |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      | 5   | 12     |            |           |       |   |  |
| 2                                                 | Б1.О.10         | Основы управления проектами                                          |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | Эк             | 144                 | 8         | 2     |           | 6   |     |    | 127  | 9        |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 70     | 2          |           |       |   |  |
| 3                                                 | Б1.О.14         | История автомобильной науки и техники                                |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | Эк             | 108                 | 10        | 4     |           | 6   |     |    | 89   | 9        |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 48     | 2          |           |       |   |  |
| 4                                                 | Б1.О.15         | Нечертательная геометрия и инженерная графика                        |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           | За    | 72        | 10   | 4    | 6        |                     |      |               |                   |     | 58        | 4     |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        | 16         | 2         |       |   |  |
| 5                                                 | Б1.О.16         | Материаловедение и теория конструкционных материалов                 |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 108                 | 16        | 8     | 8         |     |     |    | 88   | 4        |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 18     | 2          |           |       |   |  |
| 6                                                 | Б1.О.17         | Теоретическая механика                                               |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           | За    | 72        | 20   | 10   |          | 10                  |      |               |                   |     | 48        | 4     |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        | 26         | 2         |       |   |  |
| 7                                                 | Б1.О.18         | Теория машин и механизмов                                            |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | Эк КП          | 144                 | 21        | 8     | 6         | 6   |     | 1  | 114  | 9        |                     |                |    |           |       | За        | 72   | 20   | 10       |                     | 10   |               |                   |     |           | 48    | 4    |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            | 47        | 2     |   |  |
| 8                                                 | Б1.О.19         | Детали машин                                                         |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           | За КП | 144       | 27   | 10   | 8        | 8                   |      | 1             | 113               | 4   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            | 47        | 2     |   |  |
| 9                                                 | Б1.О.21         | Автомобили                                                           |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 144                 | 10        | 6     | 4         |     |     |    | 130  | 4        |                     |                |    |           | Эк    | 144       | 12   | 6    |          | 6                   |      |               | 123               | 9   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            | 48        | 23    |   |  |
| 10                                                | Б1.О.22         | Эксплуатационные материалы                                           |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | Эк             | 144                 | 16        | 8     | 8         |     |     |    |      |          |                     |                |    |           | Эк    | 144       | 16   | 8    | 8        |                     |      |               |                   | 119 | 9         |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            | 48        | 2     |   |  |
| 11                                                | Б1.О.23         | Силовые агрегаты                                                     |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 144                 | 16        | 8     | 8         |     |     |    | 124  | 4        |                     |                |    |           | Эк    | 144       | 16   | 8    | 8        |                     |      |               |                   | 124 | 4         |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        | 48         | 23        |       |   |  |
| 12                                                | Б1.О.24         | Экология транспорта                                                  |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | Эк             | 144                 | 14        | 8     |           |     |     |    |      |          |                     |                |    | Эк        | 144   | 14        | 8    |      |          | 6                   |      |               | 121               | 9   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 48     | 2          |           |       |   |  |
| 13                                                | Б1.О.26         | Основы теории надежности и диагностики                               |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 144                 | 14        | 8     |           |     |     |    |      |          |                     |                |    | Эк        | 144   | 14        | 8    |      |          | 6                   |      |               | 126               | 4   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 48     | 2          |           |       |   |  |
| 14                                                | К.М.01          | Дисциплины по физической культуре и спорту                           |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    | За        | 328   | 4         |      |      | 4        |                     |      |               | 320               | 4   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        | 12         |           |       |   |  |
| 15                                                | К.М.01.дв.01.01 | Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта     |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 328                 | 4         |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    | За        | 328   | 4         |      |      | 4        |                     |      |               | 320               | 4   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 21     | 2          |           |       |   |  |
| 16                                                | К.М.01.дв.01.02 | Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес                  |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 328                 | 4         |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    | За        | 328   | 4         |      |      | 4        |                     |      |               | 320               | 4   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 21     | 2          |           |       |   |  |
| 17                                                | К.М.01.дв.01.03 | Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 328                 | 4         |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    | За        | 328   | 4         |      |      | 4        |                     |      |               | 320               | 4   |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 21     | 2          |           |       |   |  |
| 18                                                | ФТД.04          | Специальные главы математики                                         |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | За             | 180                 | 12        | 4     |           |     | 8   |    | 164  | 4        |                     |                |    | Эк        | 180   | 12        | 4    |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        | 52         | 2         |       |   |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      | Эк(4) За(3) КП |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     | Эк(3) За(6) КП |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               | Эк(7) За(9) КП(2) |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            |           |       |   |  |
| ПРАКТИКИ                                          |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           |       | 216       | 2.25 | 2    |          |                     | 0.25 |               | 213.75            |     |           |       |      |        | 216       | 2.25 | 2   |      |       | 0.25 |     | 213.75 |            |           | 6     | 4 |  |
| Б2.О.01(У)                                        |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           | ЗаО   | 216       | 2.25 | 2    |          |                     | 0.25 |               | 213.75            |     |           |       |      | ЗаО    | 216       | 2.25 | 2   |      |       | 0.25 |     | 213.75 |            |           | 6     | 4 |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     |        |            |           |       |   |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |                 |                                                                      |                     |                     |           |     |     |    |     |     |      |                |                     |           |       |           |     |     |    |      |          |                     |                |    |           |       |           |      |      |          |                     |      |               |                   |     |           |       |      |        |           |      |     |      |       |      |     | 8 5/6  |            |           |       |   |  |



[illegible]

| №                                                 | 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. |                        |    |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
|                                                   |               |                                                                                       |                                                                                      | Всего               | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР | КРП | СР |       |                   | Контр. опь          | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР  | КРП |      |               | СР                  | Контр. опь | Всего | Кон. такт. | Лек. | Лаб. | Пр. | КСР   |      | КРП                    | СР | Контр. опь | Всего  | Неделя |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| ИТОГО (с факультативами)                          |               |                                                                                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     | 6  |       | 1584              |                     |       |            |      |      |     |      | 26  |      | 864           |                     |            |       |            |      |      | 18  |       | 2448 |                        |    | 68         | 42 1/6 |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| ИТОГО по ОП (без факультативов)                   |               |                                                                                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | 1440  |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      | 864           |                     |            |       |            |      |      |     | 2304  |      |                        | 64 |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед) |               |                                                                                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      |               |                     |            |       |            |      |      |     | 59.6  |      |                        |    |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)                   |               |                                                                                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      |               |                     |            |       |            |      |      |     | 152   |      |                        |    |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)                               |               |                                                                                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | 1440  | 152               | 82                  |       | 68         |      |      | 2   | 1217 | 71  |      |               |                     |            |       |            |      |      |     | 1440  | 152  | 82                     |    | 68         |        | 2      | 1217 | 71  | 40  | ТО: 24 1/6 Э |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 1                                                 | Б1.О.25       | Экономика транспорта                                                                  |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | За    | 72                | 20                  | 10    |            | 10   |      |     |      | 48  | 4    |               |                     |            |       |            |      |      |     | За    | 72   | 20                     | 10 |            | 10     |        |      | 48  | 4   | 2            |   | 53            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 2                                                 | Б1.В.03       | Техническая эксплуатация карьерного транспорта                                        |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 180               | 16                  | 8     |            | 8    |      |     |      | 155 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 180  | 16                     | 8  |            | 8      |        |      | 155 | 9   | 5            |   | 48            | 34    |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 3                                                 | Б1.В.04       | Организация перевозок на карьерном транспорте                                         |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк КП | 216               | 21                  | 10    |            | 10   |      |     | 1    | 186 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк КП | 216  | 21                     | 10 |            | 10     |        |      | 1   | 186 | 9            | 6 |               | 48    | 4 |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 4                                                 | Б1.В.05       | Основы проектирования производственно-технической базы карьерного транспорта          |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 144               | 12                  | 6     |            | 6    |      |     |      | 123 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 144  | 12                     | 6  |            | 6      |        |      | 123 | 9   | 4            |   | 48            | 34    |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 5                                                 | Б1.В.06       | Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта                           |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк КП | 216               | 21                  | 10    |            | 10   |      |     | 1    | 186 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк КП | 216  | 21                     | 10 |            | 10     |        |      | 1   | 186 | 9            | 6 |               | 48    | 4 |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 6                                                 | Б1.В.ДВ.01.01 | Правовые аспекты дорожного движения                                                   |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 180               | 10                  | 10    |            |      |      |     |      | 161 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 180  | 10                     | 10 |            |        |        |      | 161 | 9   | 5            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 7                                                 | Б1.В.ДВ.01.02 | Транспортное право                                                                    |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 180               | 10                  | 10    |            |      |      |     |      | 161 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 180  | 10                     | 10 |            |        |        |      | 161 | 9   | 5            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 8                                                 | Б1.В.ДВ.02.01 | Современные перспективные электронные системы управления автотранспортными средствами |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 144               | 18                  | 10    |            | 8    |      |     |      | 117 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 144  | 18                     | 10 |            | 8      |        |      | 117 | 9   | 4            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 9                                                 | Б1.В.ДВ.02.02 | Методы и средства бортовой диагностики                                                |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 144               | 18                  | 10    |            | 8    |      |     |      | 117 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 144  | 18                     | 10 |            | 8      |        |      | 117 | 9   | 4            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 10                                                | Б1.В.ДВ.03.01 | Основы эксплуатационной безопасности                                                  |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | За    | 108               | 18                  | 10    |            | 8    |      |     |      | 86  | 4    |               |                     |            |       |            |      |      |     | За    | 108  | 18                     | 10 |            | 8      |        |      | 86  | 4   | 3            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 11                                                | Б1.В.ДВ.03.02 | Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта                                |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | За    | 108               | 18                  | 10    |            | 8    |      |     |      | 86  | 4    |               |                     |            |       |            |      |      |     | За    | 108  | 18                     | 10 |            | 8      |        |      | 86  | 4   | 3            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 12                                                | Б1.В.ДВ.04.01 | Информационное обеспечение автотранспортных систем                                    |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 180               | 16                  | 8     |            | 8    |      |     |      | 155 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 180  | 16                     | 8  |            | 8      |        |      | 155 | 9   | 5            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 13                                                | Б1.В.ДВ.04.02 | Компьютерная графика                                                                  |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | Эк    | 180               | 16                  | 8     |            | 8    |      |     |      | 155 | 9    |               |                     |            |       |            |      |      |     | Эк    | 180  | 16                     | 8  |            | 8      |        |      | 155 | 9   | 5            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 14                                                | ФТД.02        | Исследование и анализ горюче-смазочных автомобильных материалов                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | За    | 72                | 8                   | 4     |            | 4    |      |     |      | 60  | 4    |               |                     |            |       |            |      |      |     | За    | 72   | 8                      | 4  |            | 4      |        |      | 60  | 4   | 2            |   | 48            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| 15                                                | ФТД.03        | Социально-психологические аспекты организационно-управленческой деятельности          |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    | За    | 72                | 8                   | 4     |            | 4    |      |     |      | 60  | 4    |               |                     |            |       |            |      |      |     | За    | 72   | 8                      | 4  |            | 4      |        |      | 60  | 4   | 2            |   | 59            | 4     |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                                    |               |                                                                                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    |       | Эк(7) За(4) КП(2) |                     |       |            |      |      |     |      |     |      |               |                     |            |       |            |      |      |     |       |      | Эк(7) За(4) КП(2)      |    |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| ПРАКТИКИ                                          |               |                                                                                       | (План)                                                                               |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      |               |                     |            |       |            |      |      |     |       |      |                        |    |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| Б2.В.01(П)                                        |               |                                                                                       | Производственная, Эксплуатационная практика                                          |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      | ЗаО           |                     |            |       |            |      |      |     |       |      | 540 6.75 6 0.75 533.25 |    |            |        |        |      |     |     |              |   | ЗаО           |       |   |  |  |  |  |  |  |  | 540 6.75 6 0.75 533.25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 12 |  |
| Б2.В.02(П)                                        |               |                                                                                       | Производственная, Технологическая (производственно-технологическая) практика         |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      | ЗаО           |                     |            |       |            |      |      |     |       |      | 180 2.25 2 0.25 177.75 |    |            |        |        |      |     |     |              |   | ЗаО           |       |   |  |  |  |  |  |  |  | 180 2.25 2 0.25 177.75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 4   |  |
| Б2.В.03(Пд)                                       |               |                                                                                       | Производственная, Преддипломная практика                                             |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      | ЗаО           |                     |            |       |            |      |      |     |       |      | 180 2.25 2 0.25 177.75 |    |            |        |        |      |     |     |              |   | ЗаО           |       |   |  |  |  |  |  |  |  | 180 2.25 2 0.25 177.75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 4   |  |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ               |               |                                                                                       | (План)                                                                               |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      |               |                     |            |       |            |      |      |     |       |      |                        |    |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| Б3.01                                             |               |                                                                                       | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      | 324 10 10 314 |                     |            |       |            |      |      |     |       |      | 324 10 10 314          |    |            |        |        |      |     |     |              |   | 324 10 10 314 |       |   |  |  |  |  |  |  |  | 9 6                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |  |
| КАНИКУЛЫ                                          |               |                                                                                       |                                                                                      |                     |            |      |      |     |     |     |    |       |                   |                     |       |            |      |      |     |      |     |      |               |                     |            |       |            |      |      |     |       |      |                        |    |            |        |        |      |     |     |              |   |               |       |   |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 4/6 |  |

| Название практики                                                               | Курс | Кафедра | + | Продолжительность<br>(недель) | Студ. | Часов       |                         |              |                          |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---|-------------------------------|-------|-------------|-------------------------|--------------|--------------------------|---|---|
|                                                                                 |      |         |   |                               |       | на студента | на студента в<br>неделю | на подгруппу | на подгруппу в<br>неделю |   |   |
| Вид практики: Учебная практика                                                  |      |         |   |                               |       |             |                         |              |                          |   |   |
| Учебная, Ознакомительная практика                                               | 2    |         |   | 4                             |       |             |                         |              |                          |   |   |
|                                                                                 |      | 48      | + | 4                             |       | 0           | 0                       | 0            | 0                        | 0 | 0 |
| Вид практики: Производственная практика                                         |      |         |   |                               |       |             |                         |              |                          |   |   |
| Производственная, Эксплуатационная практика                                     | 4    |         |   | 4                             |       |             |                         |              |                          |   |   |
|                                                                                 |      | 48      | + | 4                             |       | 0           | 0                       | 0            | 0                        | 0 | 0 |
| Производственная, Технологическая<br>(производственно-технологическая) практика | 4    |         |   | 4                             |       |             |                         |              |                          |   |   |
|                                                                                 |      | 48      | + | 4                             |       | 0           | 0                       | 0            | 0                        | 0 | 0 |
| Вид практики: Преддипломная практика                                            |      |         |   |                               |       |             |                         |              |                          |   |   |
| Производственная, Преддипломная практика                                        | 4    |         |   | 4                             |       |             |                         |              |                          |   |   |
|                                                                                 |      | 48      | + | 4                             |       | 0           | 0                       | 0            | 0                        | 0 | 0 |
| Итого по факту                                                                  |      |         |   |                               | 16    |             |                         |              |                          |   |   |
| Итого по плану                                                                  |      |         |   |                               | 16    |             |                         |              |                          |   |   |

| Вид                                                         | Курс | Каф. | Студ. | Замечания |
|-------------------------------------------------------------|------|------|-------|-----------|
| Организация перевозок на карьерном транспорте               |      |      |       |           |
| КП                                                          | 4    | 48   | 0     |           |
| Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта |      |      |       |           |
| КП                                                          | 4    | 48   | 0     |           |

|      |                                                                                   | Итого                               |       |              |          |        |      |         | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------|----------|--------|------|---------|--------|--------|--------|--------|
|      |                                                                                   | Баз.%                               | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е.     |        |      |         |        |        |        |        |
|      |                                                                                   |                                     |       |              | Не менее | Итого  | Факт | Переат. |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)                                                          |                                     |       |              | 196      | 251    | 251  |         | 53     | 63     | 67     | 68     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)                                                   |                                     |       |              | 192      | 240    | 240  |         | 53     | 58     | 65     | 64     |
| Б1   | Дисциплины (модули)                                                               | 57%                                 | 43%   | 28.8%        | 162      | 210    | 210  |         | 53     | 52     | 65     | 40     |
| Б1.О | Обязательная часть                                                                |                                     |       |              |          | 120    | 120  |         | 53     | 52     | 13     | 2      |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                     |       |              |          | 90     | 90   |         |        |        | 52     | 38     |
| Б2   | Практика                                                                          | 29%                                 | 71%   | 0%           | 21       | 21     | 21   |         |        | 6      |        | 15     |
| Б2.О | Обязательная часть                                                                |                                     |       |              |          | 6      | 6    |         |        | 6      |        |        |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |                                     |       |              |          | 15     | 15   |         |        |        |        | 15     |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация                                               |                                     |       |              | 9        | 9      | 9    |         |        |        |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины                                                         |                                     |       |              | 4        | 11     | 11   |         |        | 5      | 2      | 4      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)                                                   | ОП, факультативы                    |       |              |          | 52.6   |      |         | 45.7   | 50.6   | 57.4   | 59.6   |
|      | Контактная работа (акад.час/год)                                                  | обязательная                        |       |              |          | 200    |      |         | 162    | 212    | 274    | 152    |
|      |                                                                                   | необязательная                      |       |              |          | 12     |      |         |        | 12     | 8      | 16     |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)                                           | Блок Б1                             |       |              |          | 800    |      |         | 162    | 212    | 274    | 152    |
|      |                                                                                   | в том числе по элект. дисц. по ф.к. |       |              |          | 4      |      |         |        | 4      |        |        |
|      |                                                                                   | Блок Б2                             |       |              |          | 9      |      |         |        | 2.25   |        | 6.75   |
|      |                                                                                   | Блок Б3                             |       |              |          | 10     |      |         |        |        |        | 10     |
|      |                                                                                   | Блок ФТД                            |       |              |          | 36     |      |         |        | 12     | 8      | 16     |
|      |                                                                                   | Итого по всем блокам                |       |              |          | 859    |      |         | 162    | 230.25 | 282    | 184.75 |
|      | Обязательные формы контроля                                                       | ЭКЗАМЕНЫ (Эк)                       |       |              |          |        |      |         | 4      | 7      | 8      | 7      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТЫ (За)                         |       |              |          |        |      |         | 14     | 8      | 7      | 2      |
|      |                                                                                   | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)              |       |              |          |        |      |         |        | 1      |        | 3      |
|      |                                                                                   | КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)               |       |              |          |        |      |         |        | 2      | 2      | 2      |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)                                             | лекционных                          |       |              |          | 47.25% |      |         |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |                                     |       |              |          | 52.5%  |      |         |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |                                     |       |              |          | 10.19% |      |         |        |        |        |        |