## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)"

Бронницкий филиал МАДИ

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 14 от 13.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

ектора ЗА Ажгиревич

ТВЕРЖДАЮ

по программе специалитета

23.05.01

Специальность: 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация:

Автомобильная техника в транспортных технологиях

Кафедра:

Техническая эксплуатация автотранспорта и организация транспортных процессов

Факультет:

Автомобильный транспорт

| Квалификация: Инженер |  |
|-----------------------|--|
|                       |  |
|                       |  |

Форма обучения: Заочная Срок получения образования: 6л

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|--|
| + | +        | производственно-технологический          |
| + | +        | организационно-управленческий            |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Врио директора

И.А Артемьев /

/ Т.Ю. Черепнина /

/ Т.В. Кирсанова /

|  |  |                 |         |            |           | Verse |         |   |       |           |         |            |              |     | 0   | мняя се            |      |        |        |         |        |          |              |      |      | Тетняя сес  |           |        |        |      |             |              |       |      | 14            |             |          |         |      |           |          | _   |       |
|--|--|-----------------|---------|------------|-----------|-------|---------|---|-------|-----------|---------|------------|--------------|-----|-----|--------------------|------|--------|--------|---------|--------|----------|--------------|------|------|-------------|-----------|--------|--------|------|-------------|--------------|-------|------|---------------|-------------|----------|---------|------|-----------|----------|-----|-------|
|  |  |                 | Т       |            |           |       | овочная |   |       |           |         |            |              |     |     | мняя се<br>эмическ |      |        |        |         | -      | П        |              |      |      | демическі   |           |        |        | T    |             | Т            |       | Aug  | итого демичес | за кур      |          |         | —т   |           |          |     |       |
| № Индекс                                 | Наименование   | Ko              | онтроль |            | Кон гакт. |       |         |   | CP Ka | Конт Дней | Контро. | пь<br>Всег | Кон<br>такт. | Лек | Лаб |                    | Кс   | CP     |        | онтро Д | Іней І | Контроль | Всего Ко     |      |      |             | Kc CP     | Ка     | Контро | Дней | Контроль    | Bcero        | Кон д |      | 5 Пр          |             | CP       | Ка      | Vour | Bcero Hea | цель Кас | ф.  | Курсы |
| ИТОГО (с факультат<br>ИТОГО по ОП (без ф | ,  |                 |         | 252<br>252 | ,         |       |         |   |       | 10        |         | 724<br>724 |              |     | -   |                    | -    |        |        |         | 15     |          | 684<br>684   | -    |      |             |           | - 1    |        | 15   |             | 1660<br>1660 | ļ     |      | -             | 1           |          |         |      | 37        | 10       | - 1 |       |
|  | , ОП, факультативы (акад.час/нед   | 1)              |         |            |           |       |         |   |       |           |         | /21        |              |     |     |                    |      |        |        |         |        |          |              |      |      |             |           |        |        |      |             | 41,5<br>192  |       |      |               |             |          |         |      |           |          |     |       |
| дисциплины (мод                          | дули)  |                 |         | 252        | 60 :      | 28 8  | 24      | 1 | 192   |           |         | 724        | 40           | 6   | 2   | 16 1               | 1,75 | 650,25 | 4,25 3 | 33,75   |        |          | 684 96       | 3 36 | 3 12 | 34 8        | ,75 552,2 | 5 5,25 | 33,75  |      |             | 1660         | 198 7 | 2 22 | 74            | 20,5        | 1394,5   | 9,5     | 67,5 |           |          |     |       |
| 1 61.0.01                                | История России   |                 |         | 36         | 20        | 14    | 6       |   | 16    |           | ЗаК     | 36         | 2            |     |     | 1                  | ,75  | 30,25  | 0,25   | 3,75    |        | ЗаК      | <b>36</b> 20 | 0 12 | 2    | 6 1         | ,75 12,25 | 5 0,2  | 5 3,75 |      | 3a(2) K(2)  | 108          | 42 2  | 26   | 12            | 3,5         | 58,5     | 0,5     | 7,5  | 3         | 1        |     | 12    |
| 2 61.0.03                                | Иностранный язык   |                 |         | 36         | 8         |       | 8       |   | 28    |           | ЗаК     | 72         | 6            |     |     | 4 1                | ,75  | 62,25  | 0,25   | 3,75    |        | ЗаК      | 144 8        |      |      | 6 1         | ,75 132,2 | 5 0,2  | 5 3,75 |      | 3a(2) K(2)  | 252          | 22    |      | 18            | 3,5         | 222,5    | 0,5     | 7,5  | 7         | 1        |     | 12    |
| 3 61.0.07                                | Математика   |                 |         | 72         | 8         | 2     | 6       | - | 64    |           | Эк К    | 108        | 11           | 2   |     | 6                  | 1,5  | 89,5   | 1,5    | 7,5     |        | Эк К     | 144 2        | 5 12 | 2    | 10          | 1,5 111,5 | 5 1,5  | 7,5    |      | Эк(2) К(2)  | 324          | 44 1  | 6    | 22            | 3           | 265      | 3       | 15   | 9         | 3        | 3   | 12    |
| 4 51.0.08                                | Информатика и цифровые технол  | погии           |         | 36         | 8         | 4 4   |         |   | 28    |           | ЗаК     | 72         | 6            | 2   | 2   | 1                  | ,75  | 62,25  | 0,25   | 3,75    |        |          | 108 1        | 1    | 8    |             | ,5 89,5   | ,.     | ,.     |      | Эк За К(2)  |              | 20    | 6 14 |               | 3,25        |          | 1,75    |      | 6         | 3        | 3   | 1     |
| 5 61.0.09                                | Физика   |                 |         |            |           |       |         |   |       |           |         |            |              |     |     |                    |      |        |        |         |        | Эк К     | 180 2        | 5 10 | 0 4  | 8 .         | 1,5 147,5 | 5 1,5  | 7,5    | 1    | Эк К        | 180          |       | 0 4  | _             | 1,5         |          |         | 7,5  | 5         | 3        |     | 12    |
| 6 51.0.10<br>7 51.0.43                   | Химия<br>Основы российской государствен                                  |                 |         | 36         | 8         | 4 4   |         |   | 28    |           | Эк К    | 72         | 7            | 2   |     | 2                  | 1,5  | 57,5   | 1,5    | 7,5     | -      |          | <b>72</b> 9  |      |      |             | ,75 59,25 | _      |        | 1    | ЭкК         | 108<br>72    |       | 6 4  |               | 1,5<br>0.75 | 85,5     |         | 7,5  | 3         | 3        | 3   | 1     |
| 8 61.B.06                                | Введение в специальность   | ности           |         | 36         | Ω         | 4     | 4       |   | 28    | -         | ЗаК     | 36         | 2            |     |     | 1                  | 75   | 30,25  | 0.25   | 3 75    | -      | 3aO      | 12 9         | 4    | •    | 4 0         | ,75 59,28 | 0,2    | 5 3,75 | +    | 3aO<br>3a K | 72           |       | 4    |               | 1,75        |          |         | 3,75 |           | 4        |     | 1     |
| 9 Б1.В.ДВ.08.01                          | Элективные дисциплины по физи<br>культуре и спорту                       | ической <u></u> |         | -          |           |       |         |   | 20    |           | ЗаК     | -          | _            |     |     |                    | _    | 318,25 |        |         |        |          |              |      |      |             |           |        |        |      | 3a K        | 328          | 6     |      |               | _           | 318,25   | _       | _    | _         | 1        |     | 1     |
| 10 Б1.В.ДВ.08.02                         | Спортивные секции  |                 |         |            |           |       |         |   |       |           | ЗаК     | 328        | 6            |     |     | 4 1                | ,75  | 318,25 | 0,25   | 3,75    |        |          |              |      |      |             |           |        |        | †    | ЗаК         | 328          | 6     |      | 4             | 1,75        | 318,25   | 0,25    | 3,75 |           | 1        |     | 1     |
| 11 Б1.В.ДВ.08.03                         | Элективные дисциплины по физи<br>культуре и спорту (для инвалидо<br>OB3) |                 |         |            |           |       |         |   |       |           | ЗаК     | 328        | 6            |     |     | 4 1                | ,75  | 318,25 | 0,25   | 3,75    |        |          |              |      |      |             |           |        |        |      | ЗаК         | 328          | 6     |      | 4             | 1,75        | 318,25   | 0,25    | 3,75 |           | 1        |     | 1     |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ                           | 1000)  |                 |         |            |           | _     |         |   |       |           |         |            |              |     | Эк( | 2) 3a(5)           | K(7) |        |        |         |        |          |              |      | Эк(  | 3) 3a(2) 3a | O K(5)    |        |        |      |             |              |       |      |               | Эк(5)       | 3a(7) 3a | O K(12) |      |           |          |     |       |
| ПРАКТИКИ                                 |  | (План)          |         |            |           |       |         |   |       |           |         |            |              |     |     |                    |      |        |        |         |        |          |              |      |      |             |           |        |        |      |             |              |       |      |               |             |          |         |      |           |          |     |       |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ                          | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ  | (План)          |         |            |           |       |         |   |       |           |         |            |              |     |     |                    |      |        |        |         |        |          |              |      |      |             |           |        |        |      |             |              |       |      |               |             |          |         |      |           |          |     |       |
| КАНИКУЛЫ                                 |  |                 |         |            |           |       |         |   |       |           |         |            |              |     |     |                    |      |        |        |         |        |          |              |      | _    |             |           |        |        |      |             |              |       | _    |               |             |          |         |      | 1         | 10       |     |       |

| _   | 1      |                | 1   |          |       |              |     | 0              |         |        |       |      |              |      |          |       |              |     |          | тняя с  |                  |        |      |              |      |                |       |              |     |       | 14   |                       |             |           |              |       |                            |      |       |
|-----|--------|----------------|---|----------|-------|--------------|-----|----------------|---------|--------|-------|------|--------------|------|----------|-------|--------------|-----|----------|---------|------------------|--------|------|--------------|------|----------------|-------|--------------|-----|-------|------|-----------------------|-------------|-----------|--------------|-------|----------------------------|------|-------|
|     |        |                |   |          | 1     |              |     | Зимн<br>Академ | няя сес |        |       |      | -            |      |          | ·     |              |     |          |         | ессия<br>ких час |        |      |              |      |                |       |              |     | Augs  |      | ого за ку<br>еских ча |             |           |              | T     | 1                          | 1    | i     |
|     |        |                |   |          |       |              |     | чкадем         | ически  | х часо | В     |      |              |      |          |       |              |     | Акаде    | мичес   | ких час          | ЮВ     |      |              |      |                |       |              | - 1 | Акад  | емич | еских ча              | СОВ         |           |              | 3.e.  | -                          | 1    | 1     |
| Nº  | Инд    | екс            | Наименование  | Контроль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб            | Пр      | Кс     | СР    | ка   | Конт<br>роль | Дней | Контроль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб Г    | Пр      | Кс               | СР     | Ка   | Контро<br>ль | Дней | Контроль       | Bcero | Кон<br>такт. | Лек | Лаб Г | Ίр   | Кс                    | СР          | Ка        | Контро<br>ль | Всего | Недель                     | Каф. | Курсы |
| ито | ) OTO  | с факультатива | ми)   |          | 792   |              |     |                |         |        |       |      |              | 20   |          | 1116  |              |     |          |         |                  |        |      |              | 20   |                | 1908  |              |     |       |      |                       |             |           |              | 53    | 42.2/6                     | -    |       |
| ито | ОГО по | о ОП (без факу | льтативов)  | Ī        | 792   |              |     |                |         |        |       |      |              | 20   |          | 1116  |              |     |          |         |                  |        |      |              | 20   |                | 1908  |              |     |       |      |                       |             |           | I            | 53    | 42 3/6                     | İ    |       |
| УЧЕ | БНАЯ   | НАГРУЗКА, ОП   | 1, факультативы (акад.час/нед)                                |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      |          |       |              |     |          |         |                  |        |      |              |      |                | 44    |              |     |       |      |                       |             |           |              |       |                            |      |       |
| КОН | HTAKT  | ГНАЯ РАБОТА, ( | ОП (час/год)  | İ        |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      |          |       |              |     |          |         |                  |        |      |              |      |                | 199   |              |     |       |      |                       |             |           |              |       |                            | İ    |       |
| дис | сципл  | лины (модул    | и)  |          | 792   | 101          | 38  | 8              | 34      | 13     | 646   | 8    | 45           |      |          | 900   | 98           | 36  | 8        | 34 1    | 14,25            | 760,75 | 5,75 | 41,25        |      |                | 1692  | 199          | 74  | 16    | 58   | 27,25                 | 1406,75     | 13,75     | 86,25        | 47    | TO: 32<br>2/3□<br>9: 5 5/6 |      |       |
| 1   | Б1.О   | 0.01           | История России  | Эк К     | 36    | 17           | 10  |                | 4       | 1,5    | 11,5  | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |     |          |         |                  |        |      |              |      | Эк К           | 36    | 17           | 10  |       | 4    | 1,5                   | 11,5        | 1,5       | 7,5          | 1     |                            | 1    | 12    |
| 2   | Б1.О   | 0.02           | Философия   |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      | За К     | 108   | 12           | 6   |          | 4       | 1,75             | 92,25  | 0,25 | 3,75         |      | ЗаК            | 108   | 12           | 6   |       | 4    | 1,75                  | 92,25       | 0,25      | 3,75         | 3     |                            | 1    | 2     |
| 3   | Б1.О   | 0.03           | Иностранный язык  | За К     | 72    | 6            |     |                | 4       | 1,75   | 62,25 | 0,25 | 3,75         |      | ЭкК      | 72    | 7            |     |          | 4       | 1,5              | 57,5   | 1,5  | 7,5          |      | Эк За К(2)     | 144   | 13           |     |       | 8    | 3,25                  | 119,75      | 1,75      | 11,25        | 4     |                            | 1    | 12    |
| 4   | Б1.О   | 0.07           | Математика  | Эк К     | 144   | 15           | 6   |                | 6       | 1,5    | 121,5 | 1,5  | 7,5          |      | Эк К     | 180   | 17           | 8   |          | 6       | 1,5              | 155,5  | 1,5  | 7,5          |      | Эк(2) К(2)     | 324   | 32           | 14  |       | 12   | 3                     | 277         | 3         | 15           | 9     |                            | 3    | 12    |
| 5   | Б1.О   | 0.09           | Физика  | Эк К     | 180   | 19           | 6   | 4              | 6       | 1,5    | 153,5 | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |     |          |         |                  |        |      |              |      | Эк К           | 180   | 19           | 6   | 4     | 6    | 1,5                   | 153,5       | 1,5       | 7,5          | 5     |                            | 3    | 12    |
| 6   | Б1.О   | 0.11           | Инженерная экология   |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      | За К     | 72    | 10           | 4   | 4        |         | 1,75             | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      | ЗаК            | 72    | 10           | 4   | 4     |      | 1,75                  | 58,25       | 0,25      | 3,75         | 2     |                            | 3    | 2     |
| 7   | Б1.О   | 0.12           | Теоретическая механика  | Эк КР    | 144   | 21           | 8   |                | 8       | 3,5    | 115,5 | 1,5  | 7,5          |      | Эк КР    | 144   | 21           | 8   |          | 8       | 3,5              | 115,5  | 1,5  | 7,5          |      | Эк(2)<br>КР(2) | 288   | 42           | 16  |       | 16   | 7                     | 231         | 3         | 15           | 8     |                            | 4    | 2     |
| 8   | Б1.О   | ).13           | Начертательная геометрия                                      | Эк К     | 144   | 15           | 4   | 4              | 4       | 1,5    | 121,5 | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |     |          |         |                  |        |      |              |      | Эк К           | 144   | 15           | 4   | 4     | _    | 1,5                   | 121,5       | 1,5       | 7,5          | 4     |                            | 3    | 2     |
| 9   | Б1.О   | ).14           | Инженерная графика  |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           |     |          | 8       | 1,75             | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      | ЗаК            | 72    | 10           |     |       | 8    | 1,75                  | 58,25       | 0,25      | 3,75         | 2     |                            | 3    | 2     |
| 10  | Б1.О   | ).21           | Безопасность жизнедеятельности и основы<br>военной подготовки |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      | 3aO      | 108   | 9            | 4   |          | 4       | 0,75             | 95,25  | 0,25 | 3,75         |      | 3aO            | 108   | 9            | 4   |       | 4    | 0,75                  | 95,25       | 0,25      | 3,75         | 3     |                            |      | 25    |
|     | Б1.О   |                | Основы военной подготовки                                     |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      | 3aO      | 108   | 9            | 4   |          | _       | 0,75             | 95,25  | 0,25 | -, -         |      | 3aO            | 108   | 9            | 4   |       | _    | 0,75                  | 95,25       | 0,25      | 3,75         | 3     |                            | 4    | 2     |
|     | Б1.О   |                | Технология конструкционных материалов                         |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      | ЗаК      | 144   | 12           | 6   | 4        |         | 1,75             | 128,25 | 0,25 | 3,75         |      | ЗаК            | 144   | 12           | 6   | 4     |      | 1,75                  | 128,25      | 0,25      | 3,75         | 4     |                            | 4    | 23    |
|     | Б1.О   |                | Социология  | За К     | 72    | 8            | 4   |                |         |        | 60,25 | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |     |          |         |                  |        |      |              |      | 3a K           | 72    | 8            | 4   |       | 2    | 1,75                  | 60,25       | 0,25      |              | 2     |                            | 1    | 2     |
| ФОР | РМЫ К  | контроля       |   |          |       |              |     | Эк(5) 3        | a(2) KF | P K(6) |       |      |              |      |          |       |              |     | Эк(3) За | a(4) 3a | O KP K           | (6)    |      |              |      |                |       |              |     |       |      | Эк(8) 3               | la(6) 3aO K | '(2) K(12 | )            |       |                            |      |       |
| ПРА | KTUK   | CN             | (План)  |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      |          | 216   | 48           |     |          |         | 48               | 168    |      |              |      |                | 216   | 48           |     |       |      | 48                    | 168         |           |              | 6     | 4                          |      |       |
|     | Б2.С   | D.01(Y)        | Ознакомительная практика                                      |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      | 3aO      | 216   | 48           |     |          |         | 48               | 168    |      |              |      | 3aO            | 216   | 48           |     |       |      | 48                    | 168         | Ш_        |              | 6     | 4                          | 4    | 2     |
| ГОС | УДАР   | СТВЕННАЯ ИТС   | ОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)                                      |          |       |              |     |                |         |        |       |      |              |      |          |       |              |     |          |         |                  |        |      |              |      |                |       |              |     |       |      |                       |             |           |              |       |                            |      |       |
| KAH | икул   | ПЫ             |   |          | •     |              |     |                |         |        |       |      |              |      |          |       |              |     |          |         | _                |        |      |              |      |                |       | _            |     | •     |      | •                     |             |           |              |       | 7 2/6                      | _    |       |

|     |           |           |  |          |            |              |     | 3ν       | мняя    | сессия   |        |      |              |      |          |              |              |     | Л       | етняя  | сессия    |        |      |              |      |                |       |              |       | И      | того за  | курс    |           |         |              |                    |         | T       |
|-----|-----------|-----------|--|----------|------------|--------------|-----|----------|---------|----------|--------|------|--------------|------|----------|--------------|--------------|-----|---------|--------|-----------|--------|------|--------------|------|----------------|-------|--------------|-------|--------|----------|---------|-----------|---------|--------------|--------------------|---------|---------|
|     |           |           |  |          |            |              |     | Акад     | емиче   | ских час | ЮВ     |      |              |      |          |              |              |     | Акад    | цемиче | еских час | ОВ     |      |              |      |                |       |              | А     | кадеми | ческих   | часов   |           |         | 3            | 3.e.               |         |         |
| Nº  | Индекс    |           | Наименование   | Контроль | Boero      | Кон<br>такт. | Лек | Лаб      | Пр      | Кс       | СР     | Ка   | Контро<br>ль | Дней | Контроль | Всего        | Кон<br>такт. | Лек | Лаб     | Пр     | Кс        | СР     | Ка   | Контро<br>ль | Дней | Контроль       | Bcero | Кон<br>такт. | Пек Ј | 1аб Г  | ¬р К     | ic      | СР        | Ка      | Конт<br>роль | сего               | ель Каф | . Курсы |
| ито | ГО (с фак | ультатива | ми)  |          | 720        |              | 1   | l        | -       |          |        |      |              | 25   |          | 1224         |              |     |         |        |           |        |      |              | 25   |                | 1944  |              |       |        |          |         |           |         |              | <b>54</b> 41 4     | 1/6     |         |
| ито | ΓΟ σο ΟΠ  | (без факу | льтативов)   |          | 720<br>720 |              |     |          |         |          |        |      |              | 25   |          | 1224<br>1224 |              |     |         |        |           |        |      |              | 23   |                | 1944  |              |       |        |          |         |           |         |              | 54                 | +/0     |         |
|     |           |           | I, факультативы (акад.час/нед)                                   |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      |                | 45,8  |              |       |        |          |         |           |         |              |                    |         |         |
| КОН | ІТАКТНАЯ  | РАБОТА, О | ОП (час/год)   |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      |                | 199   |              |       |        |          |         |           |         |              |                    |         |         |
| дис | ЗЦИПЛИНЬ  | і (МОДУЛІ | и)   |          | 720        | 88           | 28  | 16       | 22      | 17,75    | 598,25 | 4,25 | 33,75        |      |          | 972          | 111          | 34  | 12      | 36     | 20,75     | 812,25 | 8,25 | 48,75        |      |                | 1692  | 199          | 62    | 28 5   | 58 38    | ,5 14   | 10,5      | 12,5    | 82,5         | TO:<br>5/6<br>3: 7 |         |         |
| 1   | Б1.О.04   |           | Экономическая теория   |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      | За К     | 108          | 14           | 6   |         | 6      | 1,75      | 90,25  | 0,25 | 3,75         |      | ЗаК            | 108   | 14           | 6     |        | 6 1,     | 75 9    | 90,25     | 0,25    | 3,75         |                    | 1       | 3       |
| 2   | Б1.О.15   |           | Сопротивление материалов   | За КР    | 108        | 16           | 4   | 4        | 4       | 3,75     | 88,25  | 0,25 | 3,75         |      | Эк КР    | 144          | 17           | 4   | 4       | 4      | 3,5       | 119,5  | 1,5  | 7,5          |      | Эк За<br>КР(2) | 252   | 33           | 8     | 8      | 8 7,     | 25 20   | 07,75     | 1,75    | 11,25        | 7                  | 4       | 3       |
| 3   | Б1.О.16   |           | Теория механизмов и машин  | Эк КП    | 144        | 19           | 6   | 6        |         | 5,5      | 117,5  | 1,5  | 7,5          |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      | Эк КП          | 144   | 19           | 6     | 6      | 5        | ,5 1    | 117,5     | 1,5     | 7,5          | 4                  | 4       | 3       |
| 4   | Б1.О.17   |           | Детали машин и основы конструирования                            |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      | Эк КП    | 180          | 23           | 8   |         | 8      | 5,5       | 149,5  | 1,5  | 7,5          |      | Эк КП          | 180   |              | 8     |        | 8 5      | ,.      | 149,5     | 1,5     | 7,5          | 5                  | 4       | 3       |
| 5   | Б1.О.18   |           | Гидравлика и гидропневмопривод                                   | Эк К     | 144        | 13           | 4   | 2        | 4       | 1,5      | 123,5  | 1,5  | 7,5          |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      | Эк К           | 144   | 13           | 4     | 2      | 4 1      | ,5 1    | 123,5     | 1,5     | 7,5          | 4                  | 4       | 3       |
| 6   | Б1.О.19   |           | Материаловедение   |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      | 3aO K    | 108          | 10           | 4   | 2       | 2      | 1,75      | 94,25  | 0,25 | 3,75         |      | 3aO K          | 108   | 10           | 4     | 2      | 2 1,     | 75 9    | 94,25     | 0,25    | 3,75         | 3                  | 4       | 3       |
| 7   | Б1.О.20   |           | Метрология, стандартизация и сертификаци                         |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      | Эк КР    | 144          | 15           | 4   | 2       | 4      | 3,5       | 121,5  | 1,5  | 7,5          |      | Эк КР          | 144   | 15           | 4     | 2      | 4 3      | ,5 1    | 121,5     | 1,5     | 7,5          | 4                  | 4       | 3       |
| 8   | Б1.О.22   |           | Термодинамика и теплопередача                                    |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      | Эк К     | 108          | 13           | 4   | 2       | 4      | 1,5       | 87,5   | 1,5  | 7,5          |      | Эк К           | 108   | 13           | 4     | 2      | 4 1      | _       | . ,.      | 1,5     | 7,5          | 3                  | 4       | 3       |
| 9   | Б1.О.23   |           | Технология конструкционных материалов                            | 3aO K    | 108        | 12           | 4   | 2        | 4       | 1,75     | 92,25  | 0,25 | 3,75         |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      | 3aO K          | 108   | 12           | 4     | 2      | 4 1,     | 75 9    | 92,25     | 0,25    | 3,75         | 3                  | 4       | 23      |
| 10  | Б1.О.24   |           | Электротехника, электроника и электроприв                        | од       |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      | За К     | 72           | 8            | 4   | 2       |        | 1,75      | 60,25  | 0,25 | 3,75         |      | За К           | 72    | 8            | 4     | 2      | 1,       | 75 6    | 60,25     | 0,25    | 3,75         | 2                  | 4       | 34      |
| 11  | Б1.О.29   |           | Конструкции наземных транспортно-<br>технологических средств     | За К     | 72         | 12           | 4   | 2        | 4       | 1,75     | 56,25  | 0,25 | 3,75         |      | ЭкК      | 108          | 11           |     |         | 8      | 1,5       | 89,5   | 1,5  | 7,5          |      | Эк За К(2)     | 180   | 23           | 4     | 2      | 12 3,    | 25 14   | 45,75     | 1,75    | 11,25        | 5                  | 2       | 3       |
| 12  | Б1.О.37   |           | Физическая культура и спорт                                      | За К     | 72         | 8            | 6   |          |         | 1,75     | 60,25  | 0,25 | 3,75         |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      | ЗаК            | 72    | 8            | 6     |        | 1,       | 75 6    | 30,25     | 0,25    | 3,75         | 2                  | 1       | 3       |
|     | Б1.О.41   |           | Этика и психология делового общения                              | За К     | 72         | 8            |     |          | 6       | 1,75     | 60,25  | 0,25 | 3,75         |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      | ЗаК            | 72    | 8            |       |        | 6 1,     | 75 6    | 60,25     | 0,25    | 3,75         | 2                  | 1       | 3       |
| ФОР | мы конт   | РОЛЯ      |  |          |            |              |     | Эк(2) За | (4) 3a( | ) КП КР  | K(5)   |      |              |      |          |              |              | Эк  | (5) 3a( | 2) 3aC | ) КП КР(2 | ) K(5) |      |              |      |                |       |              |       | Эн     | к(7) За( | 5) 3aO( | (2) KП(2) | ) KP(3) | K(10)        |                    |         |         |
| ПРА | ктики     |           | (План)   |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      |          | 252          | 52           |     |         |        | 52        | 200    |      |              |      |                | 252   | 52           |       |        | 5        | 2       | 200       |         |              | 7 42               | /3      |         |
|     | Б2.О.02(У | )         | Технологическая (производственно-<br>технологическая) практика 1 |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      | 3aO      | 252          | 52           |     |         |        | 52        | 200    |      | ]            |      | 3aO            | 252   | 52           |       |        | 5        | 52      | 200       |         |              | 7 42               | /3 4    | 3       |
| ГОС | УДАРСТВЕ  | OTN RAHH  | (План)   |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      |                |       |              |       |        |          |         |           |         |              |                    |         |         |
| КАН | икулы     |           |  |          |            |              |     |          |         |          |        |      |              |      |          |              |              |     |         |        |           |        |      |              |      |                |       |              |       |        |          |         |           |         |              | 8 2                | /6      |         |

|       |                  |   |          |       |              |     | Зим     | іняя се  | ссия    |       |      |              |      |          |       |              |     | Летн    | яя сес  | сия     |        |      |              |      |          |       |              |       | Ит     | ого за | курс    |         |              |            |               |        |         |
|-------|------------------|---|----------|-------|--------------|-----|---------|----------|---------|-------|------|--------------|------|----------|-------|--------------|-----|---------|---------|---------|--------|------|--------------|------|----------|-------|--------------|-------|--------|--------|---------|---------|--------------|------------|---------------|--------|---------|
|       |                  |   |          |       |              |     | Акаде   | иическ   | их часо | В     |      |              |      |          |       |              |     | Академ  | ически  | х часов | 3      |      |              |      |          |       |              | Ака   | адемич | еских  | часов   |         |              | 3.         | е.            |        |         |
| Nº l  | Индекс           | Наименование  | Контроль | Bcerc | Кон<br>такт. | Лек | Лаб     | Пр       | Кс      | СР    | Ка   | Конт<br>роль | Дней | Контроль | Всего | Кон<br>такт. | Лек | Лаб     | Пр      | Кс      | СР     |      | Конт<br>роль | Дней | Контроль | Всего | Кон<br>такт. | Лек Л | 1аб    | Пр     | Кс      | СР      |              | онт<br>оль | Неде          | каф:ль | ь. Курс |
| итого | О (с факультатив | ами)  |          | 792   |              |     |         |          |         |       |      | ,            | 25   |          | 1080  |              |     |         |         |         |        |      |              | 25   |          | 1872  |              |       |        |        |         |         |              | 5          | 2             | 10     |         |
| итого | О по ОП (без фак | сультативов)  | Ī        | 792   | Ī            |     |         |          |         |       |      |              | 25   |          | 1080  |              |     |         |         |         |        |      |              | 25   |          | 1872  |              |       |        |        |         |         |              | 5.         |               | /6     |         |
| УЧЕБН | НАЯ НАГРУЗКА, О  | П, факультативы (акад.час/нед)  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      |          | 43,8  |              |       |        |        |         |         |              |            |               |        |         |
| КОНТ  | АКТНАЯ РАБОТА,   | ОП (час/год)  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      |          | 197   |              |       |        |        |         |         |              |            |               |        |         |
|       |                  | TIA.  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      |          |       |              |       |        |        |         |         |              |            | TO:           |        |         |
| дисц  | иплины (модул    | ПИ)   |          | 792   | 97           | 34  | 20      | 26       | 11,5    | 657,5 | 5,5  | 37,5         |      |          | 828   | 100          | 36  | 24      | 20      | 15,5    | 690,5  | 4,5  | 37,5         |      |          | 1620  | 197          | 70    | 44     | 46     | 27 1    | 1348    | 10           | 75 4       | 5 5/6<br>9: 7 |        |         |
| 1 E   | 51.0.06          | Организация и планирование производства   |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | ЭкК      | 108   | 15           | 4   |         | 8       | 1,5     | 85,5   | 1,5  | 7,5          |      | Эк К     | 108   | 15           | 4     |        | 8      | 1,5     | 85,5    | 1,5          | 7,5        | 3             | 1      | 4       |
| 2 E   | 51.0.24          | Электротехника, электроника и электропривод   | ЗаО К    | 108   | 14           | 4   | 8       |          | 1,75    | 90,25 | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | 3aO K    | 108   | 14           | 4     | 8      | 1      | 1,75 9  | 0,25    | 0,25 3       | ,75        | 3             | 4      | 34      |
| 3 E   | 51.0.25          | Эксплуатационные материалы  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4   | 4       |         | 1,75    | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      | За К     | 72    | 10           | 4     | 4      | 1      | 1,75 5  | 8,25    | 0,25 3       | ,75 2      | 2             | 2      | 4       |
| 4 E   | 51.0.27          | Надежность механических систем  | ЭкК      | 144   | 19           | 8   |         | 8        | 1,5     | 117,5 | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | ЭкК      | 144   | 19           | 8     |        | 8      | 1,5 1   | 17,5    | 1,5          | 7,5 4      | ļ.            | 2      | 4       |
| 5 E   | 51.0.30          | Электрооборудование наземных транспортно-<br>технологических средств                      |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | За К     | 108   | 10           | 4   | 4       |         | 1,75    | 94,25  | 0,25 | 3,75         |      | За К     | 108   | 10           | 4     | 4      | 1      | 1,75 9  | 94,25   | 0,25 3       | ,75        | 3             | 4      | 4       |
| 6 E   | 51.0.32          | Эксплуатация наземных транспортно-<br>технологических средств                             |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | ЭкК      | 144   | 19           | 8   | 8       |         | 1,5     | 117,5  | 1,5  | 7,5          |      | Эк К     | 144   | 19           | 8     | 8      |        | 1,5 1   | 17,5    | 1,5          | 7,5 4      | l             | 2      | 45      |
| 7 E   | 51.0.34          | Теория наземных транспортно-<br>технологических средств                                   | Эк К     | 180   | 21           | 8   | 6       | 4        | 1,5     | 151,5 | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | Эк К     | 180   | 21           | 8     | 6      | 4      | 1,5 1   | 51,5    | 1,5          | 7,5 5      | 5             | 2      | 4       |
| 8 E   | 51.0.38          | Культурология   | За К     | 72    | 10           | 4   |         | 4        | 1,75    | 58,25 | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | За К     | 72    | 10           | 4     |        | 4 1    | 1,75 5  | 8.25    | 0,25 3       | ,75 2      | 2             | 1      | 4       |
| 9 E   | 51.0.39          | Политология   | За К     | 72    | _            | 4   |         |          |         |       |      |              |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | За К     | 72    | 10           | 4     |        |        |         |         | 0,25 3       |            |               | 1      | 4       |
| 10 E  | 51.B.01          | Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств                     |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | За КР    | 144   | 16           | 4   | 4       | 4       | 3,75    | 124,25 | 0,25 | 3,75         |      | За КР    | 144   | 16           | 4     | 4      | 4 3    | 3,75 1  | 24,25   | 0,25 3       | ,75 4      | l             | 2      | 45      |
| 11 E  | 51.B.03          | Системы преобразования, передачи и<br>отображения информации в транспортной<br>телематике | Эк К     | 108   | 13           | 4   | 4       | 2        | 1,5     | 87,5  | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | Эк К     | 108   | 13           | 4     | 4      | 2      | 1,5     | 87,5    | 1,5          | 7,5 3      | 3             | 3      | 4       |
| 12 E  | 51.B.04          | Основы беспроводной связи   |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |         | 4       | 1.75    | 58.25  | 0,25 | 3.75         |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4     |        | 4 1    | 1.75 5  | 8.25    | 0,25 3       | .75 2      | <u> </u>      | 3      | 4       |
| -     | 51.B.13          | Триботехника  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | 3a K     | 72    | 10           | 4   | 4       | _       |         | 58.25  | 0.25 |              |      | 3a K     | 72    | 10           | 4     | 4      | _      | -       |         |              | .75 2      |               | 4      |         |
| -     | Б1.В.ДВ.01.01    | Основы инженерного творчества   |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | ЗаК      | 108   | 10           | 4   |         | _       |         | , .    | 0,25 | 3,75         |      | За К     | 108   | 10           | 4     |        | 4 1    | ,       | 94,25   | ., .         | ,75 3      |               | 3      | 4       |
| _     | Б1.В.ДВ.01.02    | Экотранспорт  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | За К     | 108   | 10           | 4   |         |         |         | 94,25  | 0,25 |              |      | За К     | 108   | 10           | 4     |        | 4 1    |         | 94,25   |              | ,75 3      |               | 3      |         |
|       | Б1.В.ДВ.02.01    | Основы расчета гидравлических систем  | За К     | 108   | 10           | 2   | 2       | 4        | 1,75    | 94,25 | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | За К     | 108   | 10           | 2     | 2      | 4 1    | 1,75 9  | 4,25    | 0,25 3       |            |               | 4      | 4       |
| 17 E  | Б1.В.ДВ.02.02    | Вычислительная техника и сети в отрасли   | ЗаК      | 108   | 10           | 2   | 2       | 4        | 1,75    | 94,25 | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      | За К     | 108   | 10           | 2     | 2      | 4 1    | 1,75 9  | 4,25    | 0,25 3       | ,75        | 3             | 3      | 4       |
| ФОРМ  | ны контроля      |   |          |       |              |     | Эк(3) 3 | 3a(3) 3a | O K(7)  |       |      |              |      |          |       |              |     | Эк(2) 3 | a(6) KF | K(7)    |        |      |              |      |          |       |              |       |        | Эк(    | 5) 3a(9 | ) 3aO I | (P K(14)     |            |               |        |         |
| ПРАКТ | ТИКИ             | (План)  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      |          | 252   | 52           |     |         |         | 52      | 200    |      |              |      |          | 252   | 52           |       |        |        | 52      | 200     |              | 7          | 4 2           | 3      |         |
| E     | Б2.В.01(П)       | Технологическая (производственно-<br>технологическая) практика 2                          |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      | 3aO      | 252   | 52           |     |         |         | 52      | 200    |      |              |      | 3aO      | 252   | 52           |       |        |        | 52      | 200     |              | 7          | 4 2           | 3 2    | 45      |
| ГОСУД | ДАРСТВЕННАЯ ИТ   | ОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)  |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      |          |       |              |       |        |        |         |         |              |            |               |        |         |
| КАНИ  | IIA/BLI          |   |          |       |              |     |         |          |         |       |      |              |      |          |       |              |     |         |         |         |        |      |              |      |          |       |              |       |        |        |         | _       | <del>=</del> |            | 8 2           | ·c     |         |

|     |                      |   |          |       |              |     | 3     | Вимняа  | сессия    |        |      |              |      |          |       |              |    | Петн  | няя сессия | 4       |        |           |      |               |       |              |        | ı  | Итого за к  | VDC            |             |              |      | I                          | П    |         |
|-----|----------------------|---|----------|-------|--------------|-----|-------|---------|-----------|--------|------|--------------|------|----------|-------|--------------|----|-------|------------|---------|--------|-----------|------|---------------|-------|--------------|--------|----|-------------|----------------|-------------|--------------|------|----------------------------|------|---------|
|     |                      |   |          |       |              |     |       |         | еских час | юв     |      |              |      |          |       |              |    |       | ических ч  |         |        |           |      |               | Ι     |              |        |    | ических ч   | * '            |             |              | 3.e. | 1                          |      |         |
| Nº  | индекс               | Наименование  | Контроль | Bcero | Кон<br>такт. | Лек | Лаб   | Пр      | Кс        | СР     | Ка   | Контро<br>ль | Дней | Контроль | Bcero | Кон<br>такт. |    | Лаб   | Пр Ко      |         | Ka     | Конт роль | Дней | Контроль      | Всего | Кон<br>такт. | Іек Ла |    |             | СР             | Ка          | Контро<br>ль |      | Недель                     | Каф. | Курсы   |
| итс | ОГО (с факультати    | вами)   |          | 756   |              |     |       | -       |           |        |      |              | 25   |          | 972   |              |    | -     |            | -       |        |           | 25   |               | 1728  |              | - 1    |    |             |                | -           |              | 48   | 41 4/6                     | - 1  |         |
| ито | ОГО по ОП (без фа    | акультативов)   |          | 684   | Ī            |     |       |         |           |        |      |              | 25   |          | 972   |              |    |       |            |         |        |           | 25   |               | 1656  |              |        |    |             |                |             |              | 46   | 41 4/6                     |      |         |
| УЧЕ | ЕБНАЯ НАГРУЗКА, (    | ОП, факультативы (акад.час/нед)   |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      |               | 39,9  |              |        |    |             |                |             |              |      |                            |      |         |
| KOI | НТАКТНАЯ РАБОТА      | A, ОП (час/год)   |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      |               | 198   |              |        |    |             |                |             |              |      |                            |      |         |
| ди  | сциплины (мод)       | ули)  |          | 756   | 111          | 40  | 24    | 20      | 21,25     | 603,75 | 5,75 | 41,25        |      |          | 720   | 97           | 40 | 32    | 8 11,      | 5 585,  | 5 5,   | 37,5      |      |               | 1476  | 208          | 56     | 28 | 32,75       | 1189,25        | 11,25       | 78,75        | 41   | TO: 29<br>5/6□<br>Э: 7 1/6 |      |         |
| 1   | Б1.0.21              | Безопасность жизнедеятельности и основы<br>военной подготовки                                 |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      | ЭкК      | 144   | 19           | 8  | 4     | 4 1,       | 5 117,  | ,5 1,  | 5 7,5     |      | Эк К          | 144   | 19           | 8 4    | 4  | 1,5         | 117,5          | 1,5         | 7,5          | 4    |                            |      | 25      |
| 2   | Б1.0.21.02           | Безопасность жизнедеятельности  |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      | Эк К     | 144   | 19           | 8  | 4     | 4 1,       | 5 117,  | ,5 1,  | 5 7,5     |      | Эк К          | 144   | 19           | 8 4    | 4  | 1,5         | 117,5          | 1,5         | 7,5          | 4    |                            | 4    | 5       |
| 3   | Б1.О.28              | Системы автоматизированного проектирования<br>наземных транспортно-технологических<br>средств | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |       | 4       | 1,75      | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      | ЗаК           | 72    | 10           | 4      | 4  | 1,75        | 58,25          | 0,25        | 3,75         | 2    |                            | 3    | 5       |
| 4   | Б1.О.31              | Технология производства наземных<br>транспортно-технологических средств                       | Эк К     | 108   | 15           | 4   | 4     | 4       | 1,5       | 85,5   | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      | Эк К          | 108   | 15           | 4 4    | 4  | 1,5         | 85,5           | 1,5         | 7,5          | 3    |                            | 2    | 5       |
| 5   | 51.0.32              | Эксплуатация наземных транспортно-<br>технологических средств                                 | ЗаК      | 72    | 14           | 8   | 4     |         | 1,75      | 54,25  | 0,25 | 3,75         |      | Эк К     | 108   | 19           | 8  | 8     | 1,         | 5 81,5  | 5 1,   | 5 7,5     |      | Эк За К(2)    | 180   | 33           | 16 12  |    | 3,25        | 135,75         | 1,75        | 11,25        | 5    |                            | 2    | 45      |
| 6   | Б1.О.33              | Ремонт и утилизация наземных транспортно-<br>технологических средств                          |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4  | 4     | 1,7        | 75 58,2 | 25 0,2 | 25 3,75   |      | ЗаК           | 72    | 10           | 4 4    |    | 1,75        | 58,25          | 0,25        | 3,75         | 2    |                            | 2    | 5       |
| 7   | <b>61.0.35</b>       | Проектирование наземных транспортно-<br>технологических средств                               | Эк КП    | 144   | 23           | 8   | 4     | 4       | 5,5       | 113,5  | 1,5  | 7,5          |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      | Эк КП         | 144   | 23           | 8 4    | 4  | 5,5         | 113,5          | 1,5         | 7,5          | 4    |                            | 2    | 5       |
| _   | 51.0.36              | Испытания наземных транспортно-<br>технологических средств                                    |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      | 3a K     | 72    | 10           | 4  | 4     | 1,7        |         |        | 25 3,75   |      | 3a K          | 72    |              | 4 4    | 1  | 1,75        | 58,25<br>94.25 | 0,25        |              | 2    |                            | 2    | 5       |
| -   | 51.0.42<br>) 51.B.01 | Трудовое и транспортное право Энергетические установки наземных                               | Эк КП    | 108   | 19           | 4   | 4     | 4       | 5,5       | 81,5   | 1,5  | 7,5          |      | ЗаК      | 108   | 10           | 4  |       | 4 1,7      | 5 94,2  | 25 0,2 | 25 3,75   |      | 3а К<br>Эк КП | 108   |              | 4 4    | 4  | 1,75<br>5,5 | 94,25<br>81,5  | 0,25<br>1,5 | 3,75<br>7,5  | 3    |                            | 2    | 5<br>45 |
| _   | 51.B.02              | транспортно-технологических средств  Информационные технологии                                | ЗаК      | 72    | 10           | 4   | 4     |         | 1,75      | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |    |       | _          | +       | -      | -         |      | ЗаК           | 72    | 10           | 4 4    |    | 1,75        | 58,25          | 0,25        | 3,75         | 2    | 1                          | 3    | 5       |
| _   | 51.B.07              | Управление техническими системами   | 3a K     | 108   | 10           | 4   | 4     |         | 1,75      | 94,25  | 0,25 | 3,75         |      |          |       | b            |    |       |            | $\top$  | $\top$ |           |      | 3a K          | 108   |              | 4 4    | +  | 1,75        | 94,25          | 0,25        | _            |      | 1 1                        | 2    | 5       |
| -   | B 51.B.08            | Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования                            |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      | Эк К     | 144   | 19           | 8  | 8     | 1,         | 5 117,  | ,5 1,  | 5 7,5     |      | Эк К          | 144   |              | 8 8    |    | 1,5         | 117,5          | 1,5         | 7,5          | 4    |                            | 2    | 5       |
|     | Б1.В.11              | Проектирование предприятий автомобильного транспорта  |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4  | 4     | 1,7        | 75 58,2 | 25 0,2 | 25 3,75   |      | ЗаК           | 72    |              | 4 4    |    | 1,75        | 58,25          | 0,25        | 3,75         | 2    |                            | 2    | 56      |
|     | ФТД.01               | Основы автомобильного спорта  | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |       | 4       | 1,75      | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      | За К          | 72    | 10           | 4      | 4  | .,          | 58,25          | 0,25        |              | 2    |                            | 2    | 5       |
| ФО  | РМЫ КОНТРОЛЯ         |   |          |       |              |     | Эк(3) | ) 3a(5) | КП(2) К(  | 6)     |      |              |      |          |       |              |    | Эк(3) | 3a(4) K(7  | ')      |        |           |      |               |       |              |        |    | Эк(         | 6) За(9) КП(   | 2) K(13)    |              |      |                            |      |         |
| ΠPA | АКТИКИ               | (План)  |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      |          | 252   | 52           |    |       | 52         | 2 200   | )      |           |      |               | 252   | 52           |        |    | 52          | 200            |             |              | 7    | 4 2/3                      |      |         |
|     | Б2.В.01(П)           | Технологическая (производственно-<br>технологическая) практика 2                              |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      | 3aO      | 252   | 52           |    |       | 52         | 2 200   | )      |           |      | 3aO           | 252   | 52           |        |    | 52          | 200            |             |              | 7    | 4 2/3                      | 2    | 45      |
|     |                      | ТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)   |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      |               |       |              |        |    |             |                |             |              |      |                            |      |         |
| KA  | никулы               | _   |          |       |              |     |       |         |           |        |      |              |      |          |       |              |    |       |            |         |        |           |      |               |       |              |        |    |             |                |             |              |      | 8 3/6                      |      |         |

|     |                 |              |  |          |       |              |     | Sinn     | няя сес  | CMO       |         |              |      | 1        |       |           |     | П   | тняя с  | 000040  |        |      |              |      |          |       |              |       |       | Итого за н | n/ne      |         |              |               |       |                            |          |       |
|-----|-----------------|--------------|--|----------|-------|--------------|-----|----------|----------|-----------|---------|--------------|------|----------|-------|-----------|-----|-----|---------|---------|--------|------|--------------|------|----------|-------|--------------|-------|-------|------------|-----------|---------|--------------|---------------|-------|----------------------------|----------|-------|
|     |                 |              |  |          |       |              |     |          | ически:  |           |         |              |      |          |       |           |     |     |         | жих час | COB    |      | -            |      |          | 1     |              |       |       | ических ч  | ,,        |         |              | $\overline{}$ | 3.e.  |                            |          |       |
| Nº  | Индекс          |              | Наименование   | Контроль | Bcero | Кон<br>такт. | Лек | Лаб      | Пр       | Kc C      | P Ka    | Контр<br>оль | Дней | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб | Пр      | Кс      | СР     | Ка   | Контро<br>ль | Дней | Контроль | Всего | Кон<br>такт. | Лек Ј |       | Ір Кс      |           | Р       | Ка           | Контро<br>ль  | Bcero | Недель                     | Каф.     | Курсы |
| ИТО | О (с фа         | акультатива  | ми)  |          | 864   |              |     |          |          |           |         |              | 20   |          | 1224  |           |     |     |         |         |        |      |              | 30   |          | 2088  |              |       |       |            |           |         |              |               | 58    | 40 2/6                     | <u>.</u> |       |
|     |                 | П (без факу. |  |          | 864   |              |     |          |          |           |         |              | 20   |          | 1224  |           |     |     |         |         |        |      |              | 30   |          | 2088  |              |       |       |            |           |         |              |               | 58    | 40 2/0                     | I        |       |
|     |                 |              | , факультативы (акад.час/нед)  |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      |          | 50,4  |              |       |       |            |           |         |              |               |       |                            | ı        |       |
| КОН | TAKTHA          | Я РАБОТА, С  | ОП (час/год)   |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      |          | 172   |              |       |       |            |           |         |              |               |       |                            |          |       |
| дис | циплин          | ны (модулі   | <b>4</b> )   |          | 864   | 127          | 42  | 24       | 32       | 23 69     | 2 6     | 45           |      |          | 360   | 45        | 18  | 4   | 14      | 6,75    | 296,25 | 2,25 | 18,75        |      |          | 1224  | 172          | 60    | 28 4  | 6 29,7     | 988       | ,25 8   | 3,25         | 63,75         | 34    | TO: 20<br>1/6□<br>Э: 4 1/6 |          |       |
| 1   | Б1.О.05         |              | Экономика предприятия  | Эк КР    | 108   | 13           | 4   |          | 4        | 3,5 87    | ,5 1,5  | 7,5          |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | Эк КР    | 108   | 13           | 4     |       | 4 3,5      | 87        | 7,5     | 1,5          | 7,5           | 3     |                            | 1        | 6     |
| 2   | Б1.О.26         |              | Основы научных исследований  | За КР    | 108   | 22           | 6   | 12       |          | 3,75 82   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | 3a KP    | 108   | 22           | 6     | 12    | 3,75       |           |         |              | 3,75          | 3     |                            | 2        | 6     |
| 3   | Б1.В.05         |              | Графические редакторы  |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      | ЗаК      | 72    | 10        | 4   | 4   |         | 1,75    | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      | За К     | 72    | 10           | 4     | 4     | 1,75       | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 3        | 6     |
| 4   | Б1.В.09         |              | Организация автомобильных перевозок и<br>безопасность движения                             | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |          | 4        | 1,75 58   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4     | -   - | 4 1,75     | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 2        | 6     |
| 5   | Б1.В.10         |              | Лицензирование и сертификация  |          |       |              |     |          |          |           |         |              | 1    | ЗаК      | 72    | 10        | 4   |     | 4       | 1,75    | 58,25  | 0,25 | 3,75         |      | За К     | 72    | 10           | 4     |       | 4 1,75     | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 4        | 6     |
| 6   | Б1.В.11         |              | Проектирование предприятий автомобильного транспорта                                       | Эк КП    | 144   | 23           | 8   | 8        |          | 5,5 11    | 3,5 1,5 | 7,5          |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | Эк КП    | 144   | 23           | 8     | 8     | 5,5        | 11        | 3,5     | 1,5          | 7,5           | 4     |                            | 2        | 56    |
| 7   | Б1.В.12         |              | Транспортно-эксплуатационные качества<br>автомобильных дорог и городских улиц              |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      | ЗаК      | 108   | 10        | 4   |     | 4       | 1,75    | 94,25  | 0,25 | 3,75         |      | ЗаК      | 108   | 10           | 4     |       | 4 1,75     | 5 94      | ,25 (   | 0,25         | 3,75          | 3     |                            | 2        | 6     |
| 8   | Б1.В.14         |              | Ресурсосбережение при проведении<br>технического обслуживания и ремонта                    | ЗаК      | 72    | 10           | 4   | 4        |          | 1,75 58   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4     | 4     | 1,75       | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 2        | 6     |
| 9   | Б1.В.ДВ.        | .03.01       | Технологические процессы технического обслуживания и ремонта                               | Эк К     | 108   | 15           | 4   |          | 8        | 1,5 85    | ,5 1,5  | 5 7,5        |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | Эк К     | 108   | 15           | 4     |       | 8 1,5      | 85        | 5,5     | 1,5          | 7,5           | 3     |                            | 2        | 6     |
| 10  | Б1.В.ДВ.        | 03.02        | Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе                            | Эк К     | 108   | 15           | 4   |          | 8        | 1,5 85    | ,5 1,5  | 5 7,5        |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | Эк К     | 108   | 15           | 4     |       | 8 1,5      | 85        | 5,5     | 1,5          | 7,5           | 3     |                            | 2        | 6     |
| 11  | Б1.В.ДВ.        | .04.01       | Техническая эксплуатация автомобилей, использующих альтернативные виды топлива             | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |          | 4        | 1,75 58   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4     |       | 4 1,75     | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 2        | 6     |
| 12  | Б1.В.ДВ.        | .04.02       | Техническая диагностика автомобилей и<br>автобусов   | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |          | 4        | 1,75 58   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4     |       | 4 1,75     | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 2        | 6     |
| 13  | Б1.В.ДВ.        | .05.01       | Управление персоналом автотранспортного<br>предприятия                                     | ЗаК      | 108   | 14           | 4   |          | 8        | 1,75 90   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | ЗаК      | 108   | 14           | 4     |       | 8 1,75     | 5 90      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 3     |                            | 1        | 6     |
| 14  | <i>Б1.В.ДВ.</i> | 05.02        | Организация услуг автосервиса на<br>предприятиях автомобильного транспорта                 | 3a K     | 108   | 14           | 4   |          | 8        | 1,75 90   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | 3a K     | 108   | 14           | 4     |       | 8 1,75     | 5 90      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 3     |                            | 2        | 6     |
| 15  | Б1.В.ДВ.        | .06.01       | Конструкция современных автобусов  | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |          | 4        | 1,75 58   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4     |       | 4 1,75     | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 2        | 6     |
| 16  | Б1.В.ДВ.        | 06.02        | Методы испытаний автотранспортных средств  | ЗаК      | 72    | 10           | 4   |          | 4        | 1,75 58   | 25 0,2  | 5 3,75       |      |          |       |           |     |     |         |         |        |      |              |      | ЗаК      | 72    | 10           | 4     |       | 4 1,75     | 5 58      | ,25     | 0,25         | 3,75          | 2     |                            | 2        | 6     |
| 17  | Б1.В.ДВ.        | .07.01       | Организационно-производственные структуры автотранспортного предприятия                    |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      | ЭкК      | 108   | 15        | 6   |     | 6       | 1,5     | 85,5   | 1,5  | 7,5          |      | Эк К     | 108   | 15           | 6     |       | 6 1,5      | 85        | 5,5     | 1,5          | 7,5           | 3     |                            | 2        | 6     |
|     | Б1.В.ДВ.        |              | Испытательное оборудование   |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      | Эк К     | 108   | 15        | 6   |     | 6       | 1,5     | 85,5   | 1,5  | 7,5          |      | Эк К     | 108   | 15           | 6     |       | 6 1,5      |           |         | 1,5          | 7,5           | 3     |                            | 2        | 6     |
| ФОР | MH KOH          | нтроля       |  |          |       |              | Эк( | (3) 3a(6 | б) КП КГ | P(2) K(6) |         |              |      |          |       |           |     | Э   | к За(3) | K(4)    |        |      |              |      |          |       |              |       |       | Эк(4)      | ) 3a(9) K | П КР(2) | K(10)        |               |       |                            |          |       |
| ПРА | стики           |              | (План)   |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      |          | 540   |           |     |     |         | 1       | 539    |      |              |      |          | 540   | 1            |       |       | 1          |           | 39      |              |               | 15    | 10                         |          |       |
|     | Б2.В.02         | (Пд)         | Преддипломная практика   |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      | 3aO      | 540   | 1         |     |     |         | 1       | 539    |      |              |      | 3aO      | 540   | 1            |       |       | 1          | 53        | 39      | 二            |               | 15    | 10                         | 2        | 6     |
| ГОС | /ДАРСТІ         | ВЕННАЯ ИТС   | ОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)   |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      |          | 324   | 27        |     |     |         | 26,5    | 297    | 0,5  |              |      |          | 324   | 27           |       |       | 26,5       | 5 29      | 97      | 0,5          |               | 9     | 6                          |          |       |
|     | Б3.01           | _            | Выполнение, подготовка к процедуре защиты<br>и защита выпускной квалификационной<br>работы |          |       |              |     |          |          |           |         |              |      |          | 324   | 27        |     |     |         | 26,5    | 297    | 0,5  |              |      |          | 324   | 27           |       |       | 26,5       | 5 29      | 97      | 0,5          |               | 9     | 6                          | 2        | 6     |
| КАН | КУЛЫ            |              |  |          |       |              |     |          |          | 1         |         |              |      | i        |       |           | -   |     | •       |         |        | •    | 1            |      |          |       |              |       |       |            |           |         | <del>=</del> | <del>=</del>  | =     | 9 4/6                      |          |       |