## 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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Врио ректора Келлер А.В. 2021 2.

Протокол № 8 от 13.04.2021

по программе специалитета

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

| 1 | Квалификация: Инженер |
|---|-----------------------|
| _ |                       |

| Форма обучения: Очная          |  |
|--------------------------------|--|
| Срок получения образования: 5л |  |

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 935 от 11.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор

**Ефименко** Д.Б./

Черепнина Т.Ю./

/ Еремин В.И./

|       |                    |  |          |                    |              |          |       | Семе    |          |      |     |              |      |          |          |      |           |       |        | еместр 2   |     |         |              |      |          |          |            |              |         |        | 1того за |          |            |              |              |       |                     | ı    |         |
|-------|--------------------|--|----------|--------------------|--------------|----------|-------|---------|----------|------|-----|--------------|------|----------|----------|------|-----------|-------|--------|------------|-----|---------|--------------|------|----------|----------|------------|--------------|---------|--------|----------|----------|------------|--------------|--------------|-------|---------------------|------|---------|
|       |                    |  |          |                    |              |          | Акаде | мически | их часов |      |     |              |      |          |          |      |           | Aĸ    | адемич | еских час  | сов |         |              |      |          |          |            |              | Α       | кадеми | ически   | х часо   | В          |              |              | 3.e.  | ļ                   |      |         |
| Nº    | Индекс             | Наименование   | Контроль | Bcero              | Кон<br>такт. | Лек      | Лаб   | Пр      | Кс       | СР   | Ka  | Контро<br>ль | 3.e. | Недель   | Контроль |      | Кон гакт. | Пек Ј | 1аб Г  | Пр Кс      | CI  | P Ka    | Конт<br>роль | 3.e. | Недель   | Контроль | Всего      | Кон<br>такт. | Лек Ј   | Паб    | Пр       | Кс       | СР         | Ка           | Контро<br>ль | Bcero | Недель              | Каф. | Семестр |
| ИТОГ  | О (с факультатива  | ами)   |          | 1062               |              |          |       |         |          |      |     |              | 27   |          |          | 1220 |           |       |        |            |     |         |              | 33   |          |          | 2282       | -            |         |        |          |          |            |              |              | 60    |                     |      |         |
|       | О по ОП (без фак   | -  |          | 1062               |              |          |       |         |          |      |     | Ī            | 27   | 19 4/6   |          | 1220 |           |       |        |            |     |         |              | 33   | 22 4/6   |          | 2282       |              |         |        |          |          |            |              |              | 60    | 42 2/6              | ı    |         |
|       |                    | ОП, факультативы (в период ТО)   |          | 50,9<br>40,5<br>24 |              |          |       |         |          |      |     |              |      |          |          | 51,8 |           |       |        |            |     |         |              |      |          |          | 51,4       |              |         |        |          |          |            |              |              |       |                     |      |         |
|       |                    | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |          | 40,5               | 1            |          |       |         |          |      |     |              |      |          |          | 54   |           |       |        |            |     |         |              |      |          |          | 47,3       |              |         |        |          |          |            |              |              |       | ļ                   | ı    |         |
|       | НАЯ НАГРУЗКА,      | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                     |          | 24                 | 1            |          |       |         |          |      |     |              |      |          |          | 29   |           |       |        |            |     |         |              |      |          |          | 26,5       |              |         |        |          |          |            |              |              |       | ļ                   | ı    |         |
| (акад | .час/нед)          | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                     |          | 24,4               | 1            |          |       |         |          |      |     |              |      |          |          | 29,6 |           |       |        |            |     |         |              |      |          |          | 27         |              |         |        |          |          |            |              |              |       | J                   | ı    |         |
|       |                    | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)  |          | 4                  | Ī            |          |       |         |          |      |     |              |      |          |          | 1    |           |       |        |            |     |         |              |      |          |          | 2,5        |              |         |        |          |          |            |              |              |       | ļ                   | ı    |         |
| дис   | циплины (мод       | ули)   |          | 972                | 419          | 153      | 85    | 170     | 6,5 4    | 49,5 | 4,5 | 103,5        | 27   | TO: 17E  |          | 972  | 479 1     | L60   | 64 2   | 40 9       | 35  | 55 6    | 138          |      | TO: 16E  |          | 1944       | 898          | 313     | 149 4  | 410 1    | 15,5     | 804,5      | 10,5         | 241,5        |       | TO: 33E<br>9: 5 1/3 | l    |         |
| 1     | <b>5</b> 1.0.01    | История (история России, всеобщая история)                                   |          |                    |              |          |       |         |          |      |     |              |      | J. L 2/J | 3a       | 108  | 49        | 16    | :      | 32 1       | 5   | 9       |              | 3    | J. 2 2/J | 3a       | 108        | 49           | 16      |        | 32       | 1        | 59         | $\neg$       |              | 3     | J. J 1/J            | 1    | 2       |
| 2     | 51.0.03            | Иностранный язык   | 3a       | 144                | 69           |          |       | 68      | 1        | 75   |     |              | 4    |          | 3a       | 144  | 65        |       |        | 64 1       | 7   | 9       |              | 4    |          | 3a(2)    | 288        | 134          |         | -      | 132      | 2        | 154        | o            |              | 8     |                     | 1    | 1234    |
|       | 51.0.07            | Математика   | Эк       | 180                |              | 34       |       | 51      |          |      | 1,5 | 34.5         | 5    |          | Эк       |      |           | 32    |        | 48 0.5     | 27  | .5 1.5  | 34,5         | 4    |          | Эк(2)    | 324        | 169          | 66      |        | 99       | 1        |            | 3            | 69           | 9     | ,                   | 3    | 1234    |
|       | 51.0.08            | Информатика и цифровые технологии  | 3a       | 108                | 52           | 17       | 34    |         | 1        | 56   |     |              | 3    |          | Эк       | 108  | 50        | 16    | 32     | 0,5        | 23  | 5,5 1,5 | 34,5         | 3    |          | Эк За    | 216        | 102          | 33      | 66     |          | 1,5      | 79,5       | 1,5          | 34,5         | 6     | ,                   | 3    | 12      |
| 5     | 51.0.09            | Физика   |          |                    |              |          |       |         |          |      |     |              |      |          | Эк       | 180  | 98        | 48    | 16 ;   | 32 0,5     | 47  | ,5 1,5  | 34,5         | 5    |          | Эк       | 180        | 98           | 48      | 16     | 32       | 0,5      | 47,5       | 1,5          | 34,5         | 5     | ļ                   | 3    | 23      |
| 6     | 51.0.10            | Химия  | Эк       | 144                | 53           | 17       | 17    | 17      | 0,5      | 56,5 | 1,5 | 34,5         | 4    |          |          |      |           |       |        |            |     |         |              |      |          | Эк       | 144        | 53           | 17      | 17     | 17       | 0,5      | 56,5       | 1,5          | 34,5         | 4     | ļ                   | 3    | 1       |
| 7     | 51.0.12            | Теоретическая механика   |          |                    |              |          |       |         |          |      |     |              |      |          | Эк КР    | 144  | 69        | 32    | - 1    | 32 3,5     | 40  | ,5 1,5  | 34,5         | 4    |          | Эк КР    | 144        | 69           | 32      |        | 32       | 3,5      | 40,5       | 1,5          | 34,5         | 4     | ļ                   | 4    | 23      |
| 8     | 51.0.13            | Начертательная геометрия   | Эк       | 180                | 70           | 34       | 17    | 17      | 0,5      | 75,5 | 1,5 | 34,5         | 5    |          |          |      |           |       |        |            |     |         |              |      |          | Эк       | 180        | 70           | 34      | 17     | 17       | 0,5      | 75,5       | 1,5          | 34,5         | 5     | ļ                   | 3    | 1       |
| 9     | 51.0.14            | Инженерная графика   |          |                    |              |          |       |         |          |      |     |              |      |          | 3a       | 72   | 33        |       | - ;    | 32 1       | 3   | 9       |              | 2    |          | 3a       | 72         | 33           |         |        | 32       | 1        | 39         |              |              | 2     | ļ                   | 3    | 2       |
| 10    | 51.0.23            | Технология конструкционных материалов  | 3a       | 72                 | 35           | 17       | 17    |         | 1        | 37   |     |              | 2    |          | 3a       | 72   | 33        | 16    | 16     | 1          | 3   | 9       |              | 2    |          | 3a(2)    | 144        | 68           | 33      | 33     |          | 2        | 76         |              |              | 4     | Ţ                   | 4    | 123     |
| 11    | 51.0.37            | Физическая культура и спорт  | 3a       | 72                 | 18           | 17       |       |         | 1        | 54   |     |              | 2    |          |          |      |           |       |        |            |     |         |              |      |          | 3a       | 72         | 18           | 17      |        |          | 1        | 54         |              |              | 2     | Ţ                   | 1    | 1       |
| 12    | 51.B.06            | Введение в специальность   | 3a       | 72                 | 35           | 17       |       | 17      | 1        | 37   |     |              | 2    |          |          |      |           |       |        |            |     |         |              |      |          | 3a       | 72         | 35           | 17      |        | 17       | 1        | 37         |              |              | 2     | Ţ                   | 4    | 1       |
| 13    | Б1.В.ДВ.08.01      | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                        | 3a       | 90                 | 69           |          |       | 68      | 1        | 21   |     |              |      |          | 3a       | 32   | 17        |       |        | 16 1       | 1   | 5       |              |      |          | 3a(2)    | 122        | 86           |         |        | 84       | 2        | 36         |              |              |       |                     | 1    | 123456  |
| 14    | Б1.В.ДВ.08.02      | Спортивные секции  | 3a       | 90                 | 69           |          |       | 68      | 1        | 21   |     |              |      |          | 3a       | 32   | 17        |       |        | 16 1       | 1:  | 5       |              |      |          | 3a(2)    | 122        | 86           |         |        | 84       | 2        | 36         |              |              |       | J                   | 1    | 123456  |
| 15    | Б1.В.ДВ.08.03      | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с | 1        | 21                 |              |          |       |         | 3a       | 32   | 17  |              |      | 16 1     | 1        | 5    |           |       |        | 3a(2)      | 122 | 86      |              |      | 84       | 2        | 36         |              |         |        |          | 1        | 123456     |              |              |       |                     |      |         |
| ФОР   | мы контроля        | (083)  |          |                    |              |          |       |         |          |      |     |              |      |          |          |      | _         | _     | ∃κ(-   | 4) 3a(5) H | (P  |         |              |      |          |          |            |              |         | _      | _        | Эк(      | (7) 3a(11) | KP           | _            |       | $\overline{}$       |      |         |
|       | стики              |  |          |                    |              | 1 1      | -     | 3(3)    | -3(0)    | _    |     | -            | -    |          |          | 246  | 40        | -     | 5.1(   |            | _   | · o T   |              | , T  | -        |          | 246        | 40           | _       | _      |          |          |            | <del></del>  | _            | . 1   | _                   |      |         |
|       | Б2.O.01(У)         | (План)   |          |                    |              |          |       |         |          |      | -   |              |      |          | 3aO      |      | 48<br>48  |       |        | 48         | _   |         |              | 6    | 4        | 3aO      | 216<br>216 |              |         |        | _        | 48<br>48 | 168<br>168 | -            | 4            | 6     | 4                   |      |         |
|       | . ,                | Ознакомительная практика   |          |                    |              | <u> </u> | _     | _       | _        | _    | _   | _            |      |          | 380      | 210  | 40        | _     | _      | 48         | 16  | 00      | _            | 0    | 4        | 340      | 210        | 48           | <u></u> | _      | _        | 40       | 100        | <del>=</del> | _            | O     | 4                   |      |         |
| LOC?  | <b>ДАРСТВЕННАЯ</b> | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)   |          |                    |              |          |       |         |          |      |     |              |      |          |          |      |           |       |        |            |     |         |              |      |          |          |            |              |         |        |          |          |            |              |              |       |                     |      |         |
| KAHI  | икулы              |  |          |                    |              |          |       |         |          |      |     |              |      | 1 2/6    |          |      |           |       |        |            |     |         |              |      | 6        |          |            |              |         |        |          |          |            |              |              |       | 7 2/6               |      |         |

|                      |  |          |       |           |     |       | Семес    | тр 3    |        |     |      |      |          | 1         |      |                |       |       | Сем     | естр 4    |         |     |              |      |        |          |       |           |       |      | Итого : | за курс |         |           |              |      |          | I    |         |
|----------------------|--|----------|-------|-----------|-----|-------|----------|---------|--------|-----|------|------|----------|-----------|------|----------------|-------|-------|---------|-----------|---------|-----|--------------|------|--------|----------|-------|-----------|-------|------|---------|---------|---------|-----------|--------------|------|----------|------|---------|
|                      |  |          |       |           | Α   | кадем | ических  |         | 1      |     |      |      |          |           |      |                |       | Акаде |         | ких час   | ОВ      |     | 1            |      |        |          |       |           |       |      |         | их часо |         |           |              | 3.e. |          | 1    |         |
| № Индекс             | Наименование   | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек |       |          | Кс      | СР     | Ка  | Конт | 3.e. | Недель   | ь Контрол | Boer | о Кон<br>такт. | Лек   | Лаб   | Пр      | Кс        | СР      | Ка  | Контро<br>ль | з.е. | Недель | Контроль | Всего | Кон такт. |       | Лаб  |         | Кс      | СР      | Ка        | Контро<br>ль |      | Неделі   | Каф. | Семестр |
| ИТОГО (с факультатив | ами)   |          | 1060  |           |     |       |          |         |        |     |      | 28   |          |           | 122  | 4              |       |       |         |           |         |     |              | 32   |        |          | 2284  | <u> </u>  |       |      |         |         |         |           |              | 60   |          |      | 1       |
| ИТОГО по ОП (без фак |  | 1        | 1060  |           |     |       |          |         |        |     |      | 28   | 19 4/6   |           | 122  |                |       |       |         |           |         |     |              | 32   | 22 4/6 |          | 2284  |           |       |      |         |         |         |           |              | 60   | 42 2/6   |      |         |
| (1114)               | ОП, факультативы (в период ТО)   |          | 50,9  |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          |           | 49,  |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        |          | 50,2  |           |       |      |         |         |         |           |              |      |          |      |         |
|                      | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  | 1        | 54    |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          |           | 54   |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        |          | 54    | i         |       |      |         |         |         |           |              |      |          |      |         |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,    | РУЗКА, Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                              |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          |           | 28   |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        |          | 28,5  |           |       |      |         |         |         |           |              |      |          |      |         |
| (акад.час/нед)       | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                     |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          |           | 29   |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        |          | 29,3  | l         |       |      |         |         |         |           |              |      |          |      |         |
|                      | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)  |          |       |           |     |       |          |         |        | 4   |      |      |          |           |      |                |       |       |         |           |         | 3,5 | ł            |      |        |          |       |           |       |      |         |         |         |           |              |      |          |      |         |
| дисциплины (мод      |  | 51       | 238   | 9         | 362 | 6     | 138      | 28      | TO: 17 |     | 900  | _    | 176      | 96        | 176  | 14.5           | 329,5 | 4.5   | 103,5   | 25        | TO: 16E |     |              | 975  | 380    | 147      | 414   | 23.5      | 691.5 | 10.5 | 241,5   | 53      | TO: 33  |           |              |      |          |      |         |
| 1 Б1.О.02            | Философия  |          | 1000  | -         | 20. | -     | 250      |         | 502    | •   | 200  |      | Э: 2 2/3 | 3a        |      | 65             |       | 30    | 32      |           | 43      | .,0 | 100,0        | 3    | Э: 2   | 3a       |       |           | 32    |      | 32      | 1       | 43      | 20,0      | 2 . 1 / 5    | 3    | Э: 4 2/3 | 1    | 4       |
| 2 51.0.03            | Иностранный язык   | 3a       | 72    | 35        |     |       | 34       | 1       | 37     |     |      | 2    |          | Эк        | 72   |                |       |       | 32      |           | 3,5     | 1,5 | 34,5         | 2    |        | Эк За    |       | 69        |       |      |         | 1.5     | 40,5    | 1,5       | 34,5         | 4    | 1        | 1    | 1234    |
| 3 51.0.07            | Математика   | Эк       | 180   | 87        | 34  |       | 51       | 0.5     |        | 1.5 | 34,5 | 5    |          | Эк        | 216  |                | 32    |       | 64      | 0.5       | 83.5    | 1.5 | 34,5         | 6    |        | Эк(2)    |       |           | 66    |      | 115     | 1       | 142     | 3         | 69           | 11   | 1        | 3    | 1234    |
| 4 51.0.09            | Физика   | Эк       | 216   | _         | -   | 17    |          | 0,5     |        | _   | 34,5 | 6    |          | - OK      | +    | - 00           |       |       |         | 0,0       | 00,0    | .,0 | 0.,0         |      |        | Эк       |       | 104       |       |      |         | 0,5     | 77,5    | 1.5       | 34,5         | 6    | -        | 3    | 23      |
| 5 51.0.11            | Инженерная экология  | - OK     |       |           | ٥.  |       | 0.       | 0,0     | 77,0   | .,0 | 01,0 |      |          | 3a        | 72   | 33             | 16    | 16    |         | 1         | 39      |     |              | 2    |        | 3a       | 72    | -         | 16    | 16   | Ŭ.      | 1       | 39      | 1,0       | ,-           | 2    | 1        | 3    | 4       |
| 6 51.0.12            | Теоретическая механика   | Эк КР    | 144   | 73        | 34  |       | 34       | 3.5     | 36.5   | 1.5 | 34,5 | 4    |          |           | 1.2  | 00             | 10    | 10    |         | - 1       | - 00    |     |              |      |        | Эк КР    |       | _         | 34    |      | 34      | 3,5     | 36,5    | 15        | 34,5         | 4    | 1        | 4    | 23      |
| 7 61.0.15            | Сопротивление материалов   | OKIG     |       | 10        | 04  |       | 0+       | 0,0     | 50,5   | 1,0 | 04,0 | 7    |          | За КР     | 108  | 68             | 32    | 16    | 16      | 4         | 40      |     |              | 3    |        | 3a KP    | 108   | _         | 32    | 16   | 16      | 4       | 40      | 1,0       | 04,0         | 3    | 1        | 4    | 45      |
| 8 E1.O.16            | Теория механизмов и машин  |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          | Эк КП     | 144  | 71             | 32    | 32    |         | 5,5       | 38,5    | 1,5 | 34,5         | 4    |        | Эк КП    | 144   | 71        | 32    | 32   |         | 5,5     | 38,5    | 1,5       | 34,5         | 4    |          | 4    | 4       |
| 9 51.0.18            | Гидравлика и гидропневмопривод   | Эк       | 144   | 70        | 34  | 17    | 17       | 0,5     | 39,5   | 1,5 | 34,5 | 4    |          |           |      |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        | Эк       | 144   | 70        | 34    | 17   | 17      | 0,5     | 39,5    | 1,5       | 34,5         | 4    |          | 4    | 3       |
| 10 51.0.19           | Материаловедение   |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          | 3aO       | 108  | 49             | 16    | 16    | 16      | 1         | 59      |     |              | 3    |        | 3aO      | 108   | 49        | 16    | 16   | 16      | 1       | 59      |           |              | 3    |          | 4    | 4       |
| 11 51.0.23           | Технология конструкционных материалов  | 3aO      | 108   | 69        | 34  | 17    | 17       | 1       | 39     |     |      | 3    |          |           |      |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        | 3aO      | 108   | 69        | 34    | 17   | 17      | 1       | 39      |           |              | 3    |          | 4    | 123     |
| 12 51.0.29           | Конструкции наземных транспортно-<br>технологических средств                 |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          | 3a        | 72   | 49             | 16    | 16    | 16      | 1         | 23      |     |              | 2    |        | 3a       | 72    | 49        | 16    | 16   | 16      | 1       | 23      |           |              | 2    |          | 2    | 45      |
| 13 51.0.40           | Социология   | 3a       | 72    | 35        | 17  |       | 17       | 1       | 37     |     |      | 2    |          |           |      |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        | 3a       | 72    | 35        | 17    |      | 17      | 1       | 37      |           |              | 2    | 1        | 1    | 3       |
| 14 51.0.41           | Этика и психология делового общения  | 3a       | 72    | 35        |     |       | 34       | 1       | 37     |     |      | 2    |          |           |      |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        | 3a       | 72    | 35        |       |      | 34      | 1       | 37      |           |              | 2    |          | 1    | 3       |
| 15 Б1.В.ДВ.08.01     | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту                        | 3a       | 52    | 52        |     |       | 51       | 1       |        |     |      |      |          | 3a        | 72   | 65             |       |       | 64      | 1         | 7       |     |              |      |        | 3a(2)    | 124   | 117       |       |      | 115     | 2       | 7       |           |              |      | Ī        | 1    | 123456  |
| 16 Б1.В.ДВ.08.02     | Спортивные секции  | 3a       | 52    | 52        |     |       | 51       | 1       |        |     |      |      |          | 3a        | 72   | 65             |       |       | 64      | 1         | 7       |     |              |      |        | 3a(2)    | 124   | 117       |       |      | 115     | 2       | 7       |           |              |      |          | 1    | 123456  |
| 17 Б1.В.ДВ.08.03     | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с | 3a       | 52    | 52        |     |       | 51       | 1       |        |     |      |      |          | 3a        | 72   |                |       |       | 64      | 1         | 7       |     |              |      |        | 3a(2)    |       | 117       |       |      | 115     | 2       | 7       |           |              |      | Ī        | 1    | 123456  |
|                      | OB3)   |          |       |           |     | 2.1   |          | 2-0 1   | ·D     |     | Ш    |      |          |           |      |                |       |       |         | .) 2-0 :: | (E 1(D  |     |              |      |        | - , ,    |       | Ш         |       |      |         |         | 3) 2-01 | 2) 1(1) 1 | D(2)         |      |          |      |         |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ       |  |          |       |           |     | Эк(   | 4) 3a(4) | ) 3aO K | P      |     |      |      |          |           |      |                |       | Эк(   | 3) 3a(5 | 3aO K     |         |     |              |      |        |          |       |           |       |      |         |         | 9) 3aO( | 2) КП К   | ?(Z)         |      |          |      |         |
| ПРАКТИКИ             | (План)   |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          |           | 252  | 52             |       |       |         | 52        | 200     |     |              | 7    | 4 2/3  |          | 252   | 52        |       |      |         | 52      | 200     |           |              | 7    | 4 2/3    |      |         |
| Б2.О.02(У)           | Технологическая (производственно-<br>технологическая) практика 1             |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          | 3aO       | 252  | 52             |       |       |         | 52        | 200     |     |              | 7    | 4 2/3  | 3aO      | 252   | 52        |       |      |         | 52      | 200     |           | ì            | 7    | 4 2/3    |      |         |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ      | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)   |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      |          |           |      |                |       |       |         |           |         |     |              |      |        |          |       |           |       |      |         |         |         |           |              |      |          |      |         |
| КАНИКУЛЫ             |  |          |       |           |     |       |          |         |        |     |      |      | 1 2/6    |           |      |                |       |       |         |           |         |     |              |      | 6 1/6  |          |       |           |       |      |         |         |         |           | =            |      | 7 3/6    | ī    |         |

|      |                          | 1  |          |       |           |     |       | Cen     | местр 5  |          |     |        |      |                     |          |       |              |       |       | Сем   | естр 6 |       |     |              |             |                   |          |           |           |       | Итс   | ого за к | VDC    |          |            |       |       | <del></del>     |      |         |
|------|--------------------------|--|----------|-------|-----------|-----|-------|---------|----------|----------|-----|--------|------|---------------------|----------|-------|--------------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|--------------|-------------|-------------------|----------|-----------|-----------|-------|-------|----------|--------|----------|------------|-------|-------|-----------------|------|---------|
|      |                          |  |          | l     |           |     | Акад  |         | ских час |          |     |        |      | 1                   | 1        | T     |              |       | Акаде |       | их час | OB    |     | - 1          |             |                   |          |           |           | Акал  |       | еских ч  |        |          |            |       | 3.e.  |                 |      |         |
| Nº   | Индекс                   | Наименование   | Контроль | Boero | Кон такт. | Лек |       | Пр      |          |          | Ка  | Контро | 3.e. | Недель              | Контроль | Bcero | Кон<br>такт. | Лек   | Лаб   | Пр    | Кс     |       | Ка  | Контро<br>ль | 3.e. H      | Іедель            | Контроль | Bcero     | Кон такт. |       |       |          |        | СР       | Ka Ko      | OHT R |       | Недель          | Каф. | Семестр |
| ИТОГ | О (с факультатива        | ами)   |          | 1040  |           |     |       |         |          |          |     |        | 28   | 20 2/6              |          | 1202  |              |       |       |       |        |       |     |              | 32          | 22 2/6            |          | 2242      |           |       |       |          |        |          |            |       | 60    | 42 4/6          |      |         |
| ИТОГ | О по ОП (без факу        | /льтативов)  |          | 1040  |           |     |       |         |          |          |     |        | 28   | 20 2/6              |          | 1202  |              |       |       |       |        |       |     | Ī            | 32          | 22 2/0            |          | 2242      |           |       |       |          |        |          |            |       | 60    | 42 4/0          | i    |         |
|      |                          | ОП, факультативы (в период ТО)   |          | 48,8  |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     |          | 52,8  |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   |          | 50,8      |           |       |       |          |        |          |            |       |       |                 |      |         |
| VUES | НАЯ НАГРУЗКА,            | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |          | 54    |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     |          | 40,5  |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   |          | 47,3      |           |       |       |          |        |          |            |       |       |                 | i    |         |
|      | .час/нед)                | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                     |          | 28    |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     |          | 24    |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   |          | 26        |           |       |       |          |        |          |            |       |       |                 | i    |         |
|      |                          | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)                                     |          | 28,6  |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     |          | 25,1  |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   |          | 26,9      |           |       |       |          |        |          |            |       |       |                 | i    |         |
|      |                          | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)  |          | 1     |           |     |       |         | _        | 1        |     |        |      | TO 47               |          | 2     | L.,          |       |       |       |        |       |     |              | _           | 0 455             |          | 1,5       |           |       |       |          |        | _        |            |       |       | TO 225          | i    |         |
| дисі | циплины (мод             | ули)   |          | 1008  | 493       | 204 | 68    | 204     | 9,5      | 342,5    | 7,5 | 172,5  | 28   | TO: 17l<br>3: 3 1/3 |          | 900   | 381          | 135   | 150   | 75    | 16,5   | 415,5 | 4,5 | 103,5        | <b>25</b> 3 | O: 15E<br>: 2 2/3 |          | 1908      | 874       | 339 2 | 18 2  | 79 2     | 26 7   | 758      | 12 2       | 76    | 53    | TO: 32E<br>3: 6 |      |         |
| _    | 51.0.04                  | Экономическая теория   | 3a       | 108   | 69        | 34  |       | 34      | 1        | 39       |     |        | 3    |                     |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   | 3a       | 108       | 69        | 34    | _     | 34       |        | 39       | 丄          |       | 3     |                 | 1    | 5       |
| -    | 51.0.15                  | Сопротивление материалов   | Эк КР    | 144   | 73        | 34  | 17    | 17      |          | <u> </u> | 1,5 |        | 4    |                     |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             | Į.                | Эк КР    | 144       | 73        |       | _     |          |        |          | 1,5 3      | _     | 4     |                 | 4    | 45      |
| 3    | 51.0.17                  | Детали машин и основы конструирования  | Эк       | 144   | 70        | 34  |       | 34      | 0,5      | 39,5     | 1,5 | 34,5   | 4    | l                   | КП       | 36    | 20           |       |       | 15    | 5      | 16    |     |              | 1           |                   | Эк КП    | 180       | 90        | 34    | _   ' | 49 5     | 5,5 5  | 55,5     | 1,5 3      | 4,5   | 5     |                 | 4    | 56      |
| 4    | 51.0.20                  | Метрология, стандартизация и сертификация                                    |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     | Эк КР    | 144   | 65           | 15    | 30    | 15    | 3,5    | 44,5  | 1,5 | 34,5         | 4           |                   | Эк КР    | 144       | 65        | 15 3  | 30    | 15 3     | 3,5 4  | 44,5     | 1,5 3      | 4,5   | 4     |                 | 4    | 6       |
| 5    | 51.0.22                  | Термодинамика и теплопередача  | Эк       | 108   | 53        | 17  | 17    | 17      | 0,5      | 20,5     | 1,5 | 34,5   | 3    |                     |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   | Эк       | 108       | 53        | 17 1  | 17    | 17 C     | 0,5 2  | 20,5     | 1,5 3      | 4,5   | 3     |                 | 4    | 5       |
| 6    | 51.0.24                  | Электротехника, электроника и электропривод                                  | 3a       | 72    | 35        | 17  | 17    |         | 1        | 37       |     |        | 2    |                     | 3aO      | 108   | 46           | 15    | 30    |       | 1      | 62    |     |              | 3           |                   | 3a 3aO   | 180       | 81        | 32    | 17    |          | 2 9    | 99       |            |       | 5     |                 | 4    | 56      |
| 7    | 51.0.25                  | Эксплуатационные материалы   |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      | 1                   | 3a       | 72    | 31           | 15    | 15    |       | 1      | 41    |     |              | 2           | ı                 | 3a       | 72        | 31        | 15 1  | 15    |          | 1      | 41       |            |       | 2     | Ī               | 2    | 6       |
| 8    | 51.0.27                  | Надежность механических систем   | Эк       | 144   | 70        | 34  |       | 34      | 0,5      | 39,5     | 1,5 | 34,5   | 4    | 1                   |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             | ı                 | Эк       | 144       | 70        | 34    | T :   | 34 0     | 0,5 3  | 39,5     | 1,5 3      | 4,5   | 4     | Ī               | 2    | 5       |
| 9    | 51.0.29                  | Конструкции наземных транспортно-<br>технологических средств                 | Эк       | 108   | 36        |     |       | 34      | 0,5      | 37,5     | 1,5 | 34,5   | 3    |                     |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   | Эк       | 108       | 36        |       | :     | 34 0     | 0,5 3  | 37,5     | 1,5 3      | 4,5   | 3     |                 | 2    | 45      |
| 10   | 51.0.32                  | Эксплуатация наземных транспортно-<br>технологических средств                |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     | Эк       | 144   | 62           | 30    | 30    |       | 0,5    | 47,5  | 1,5 | 34,5         | 4           |                   | Эк       | 144       | 62        | 30 3  | 30    | C        | 0,5 4  | 47,5     | 1,5 3      | 4,5   | 4     | Ī               | 2    | 678     |
| 11   | 51.0.34                  | Теория наземных транспортно-<br>технологических средств                      |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     | Эк       | 180   | 77           | 30    | 30    | 15    | 0,5    | 68,5  | 1,5 | 34,5         | 5           |                   | Эк       | 180       | 77        | 30 3  | 30    | 15 0     | 0,5 6  | 68,5     | 1,5 3      | 4,5   | 5     | Ī               | 2    | 6       |
| 12   | 51.0.38                  | Культурология  |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      | i                   | 3a       | 72    | 31           | 15    |       | 15    | 1      | 41    |     |              | 2           |                   | 3a       | 72        | 31        | 15    | -   - | 15       | 1 .    | 41       | $\neg$     |       | 2     | ľ               | 1    | 6       |
| 13   | 51.B.01                  | Энергетические установки наземных  |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      | 1                   | 3a KP    | 144   | 49           | 15    | 15    | 15    | 4      | 95    |     |              | 4           | ı                 | 3a KP    | 144       | 49        | 15 1  | 15    | 15       | 4 (    | 95       |            |       | 4     | Ī               | 2    | 67      |
|      |                          | транспортно-технологических средств  |          | 72    | 35        | 17  | 17    | -       | -        | 37       | -   |        | _    | ł                   | - Cu Iu  |       | 45           | 10    | 10    | 10    | -      | 50    |     | _            | 7           | ŀ                 |          |           | 35        |       | 17    |          |        |          | +          |       | 2     | ŀ               |      |         |
| -    | 51.B.13<br>51.B.ДВ.01.01 | Триботехника Основы инженерного творчества                                   | 3a<br>3a | 108   | 52        | 17  | 17    | 34      | 1        | 56       |     |        | 3    | ł                   |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             | ŀ                 | 3a<br>3a | 72<br>108 | 52        | 17    | _     | 34       |        | 37<br>56 | $-\!\!\!+$ |       | 3     |                 | 3    | 5       |
|      | Б1.В.ДВ.01.02            | Экотранспорт   | 3a       | 108   | 52        | 17  |       | 34      | 1        | 56       |     |        | 3    | ł                   |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             | ŀ                 | 3a       | 108       | 52        | 17    |       | 34       | _      | 56       | +          | _     | 3     | ŀ               | 3    | 5       |
|      | 51.B.ДВ.08.01            | Элективные дисциплины по физической  | 3a       | 32    | 18        |     |       | 17      | 1        | 14       |     |        |      |                     | 3a       | 50    | 31           |       |       | 30    | 1      | 19    |     |              |             | ŀ                 | 3a(2)    | 82        | 49        |       | _     | _        |        | 33       | $\top$     |       | 0     | Ī               | 1    | 123456  |
| 18   | Б1.В.ДВ.08.02            | культуре и спорту<br>Спортивные секции                                       | 3a       | 32    | 18        |     |       | 17      | 1        | 14       | t   |        |      | 1                   | 3a       | 50    | 31           |       |       | 30    | 1      | 19    |     |              |             | ŀ                 | 3a(2)    | 82        | 49        |       |       | 47       | 2 :    | 33       | +          |       |       | ľ               | 1    | 123456  |
|      | 51.В.ДВ.08.03            | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с | 3a       | 32    | 18        |     |       | 17      | 1        | 14       |     |        |      |                     | 3a       | 50    |              |       |       | 30    | 1      | 19    |     |              |             | İ                 | 3a(2)    | 82        | 49        |       |       |          |        | 33       | $\top$     |       |       | ļ               | 1    | 123456  |
|      | мы контроля              | OB3)   |          |       | Щ         |     |       |         | 3a(5) K  |          |     |        |      |                     |          |       |              |       | 3v(3) |       | ЗаО КП |       |     |              |             |                   | - ,      |           |           |       |       |          |        |          | П КР(3)    |       |       |                 |      |         |
|      | ТИКИ                     | (План)   |          |       |           |     | JK(3) | Ja(J) N | 1        |          |     |        |      |                     | 252      | 52    |              | ردامد | Ja(7) | 52 FI | 200    |       |     | 7            | 4 2/3       |                   | 252      | 52        |           | _     |       |          | 200 KI | 1 AF(3)  | _          | 7     | 4 2/3 |                 |      |         |
|      |                          | Технологическая (производственно-  |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   |          |           | $\neg$    |       |       |          |        |          |            |       |       |                 |      |         |
|      | 52.B.01(Π)               | технологическая) практика 2  |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     | 3aO      | 252   | 52           |       |       |       | 52     | 200   |     |              | 7           | 4 2/3             | 3aO      | 252       | 52        |       |       |          | 52 2   | 200      |            |       | 7     | 4 2/3           |      |         |
| ГОСУ | ДАРСТВЕННАЯ І            | <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b> (План)  |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      |                     |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             |                   |          |           |           |       |       |          |        |          |            |       |       |                 |      |         |
| КАНІ | 1КУЛЫ                    |  |          |       |           |     |       |         |          |          |     |        |      | 3/6                 |          |       |              |       |       |       |        |       |     |              |             | 6 5/6             |          |           |           |       |       |          |        | _        |            |       |       | 7 2/6           |      |         |

|       |                             |  |          |       |              |     |        | Семе      | стр 7    |      |     |              |      |                     |          |       |           |     |        | Семест    | p 8   |        |              |      |                     |          |       |              |       | Ито    | ого за ку | /pc         |         |              |       |                 | $\overline{}$ |         |
|-------|-----------------------------|--|----------|-------|--------------|-----|--------|-----------|----------|------|-----|--------------|------|---------------------|----------|-------|-----------|-----|--------|-----------|-------|--------|--------------|------|---------------------|----------|-------|--------------|-------|--------|-----------|-------------|---------|--------------|-------|-----------------|---------------|---------|
|       |                             |  |          |       |              | P   | Академ | иически   | их часо  | В    |     |              |      |                     |          |       |           |     | Академ | ческих ч  | часов |        |              |      |                     |          |       |              | A     | адемич | еских ча  | сов         |         |              | 3.e.  |                 | 1 !           |         |
| Nº    | Индекс                      | Наименование   | Контроль | Bcero | Кон<br>такт. |     | Лаб    | Пр        | Кс       | СР   | Ка  | Конт<br>роль | 3.e. | Недель              | Контроль | Bcero | Кон такт. | Лек | Лаб    | 1р Ко     | c CP  | Ка     | Контро<br>ль | 3.e. | Недель              | Контроль | Всего | Кон<br>такт. | Лек Л | аб Пр  | ) Kc      | СР          | Ка      | Контро<br>ль | Всего | Недель          | Каф.          | Семестр |
| NTOI  | О (с факультатив            | ами)   |          | 1008  | :            |     |        | •         |          |      |     |              | 28   | 19 4/6              |          | 1224  |           |     | •      |           |       |        |              | 34   | 23                  |          | 2232  |              |       |        | •         |             |         |              | 62    | 42 4/6          |               |         |
| IOTN  | О по ОП (без фак            | ультативов)  |          | 1008  | ;            |     |        |           |          |      |     | Ī            | 28   | 19 4/6              |          | 1152  |           |     |        |           |       |        |              | 32   | 23                  |          | 2160  |              |       |        |           |             |         |              | 60    | 42 4/6          |               |         |
|       |                             | ОП, факультативы (в период ТО)   |          | 50,9  |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     |          | 54    |           |     |        |           |       |        |              |      |                     |          | 52,5  |              |       |        |           |             |         |              |       |                 |               |         |
|       |                             | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  |          | 54    |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     |          | 46,3  |           |     |        |           |       |        |              |      |                     |          | 50,2  |              |       |        |           |             |         |              |       |                 |               |         |
|       | ная нагрузка,<br>ц.час/нед) | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)   |          | 28    |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     |          | 26    |           |     |        |           |       |        |              |      |                     |          | 27    |              |       |        |           |             |         |              |       |                 |               |         |
| (akaz | ц.час/пед)                  | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)   |          | 29,1  |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     |          | 26,5  |           |     |        |           |       |        |              |      |                     |          | 27,8  |              |       |        |           |             |         |              |       |                 |               |         |
|       |                             | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)  |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     |          |       |              |       |        |           |             |         |              |       |                 |               |         |
| дис   | циплины (мод                | цули)  |          | 1008  | 500          | 221 | 136    | 119       | 18       | 370  | 6   | 138          | 28   | TO: 170<br>3: 2 2/3 |          | 972   | 461       | 208 | 128 1  | 12 8,     | 5 407 | ,5 4,5 | 103,5        | 27   | TO: 16Е<br>Э: 2 1/3 |          | 1980  | 961          | 429 2 | 64 23  | 1 26,5    | 777,5       | 10,5    | 241,5        | 55    | TO: 33E<br>9: 5 |               |         |
| 1     | Б1.О.06                     | Организация и планирование производства  |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3aO      | 108   | 49        | 16  | :      | 32 1      | 59    |        |              | 3    |                     | 3aO      | 108   | 49           | 16    | 32     | 2 1       | 59          |         |              | 3     |                 | 1             | 8       |
| 2     | Б1.О.21                     | Безопасность жизнедеятельности   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | Эк       | 144   | 66        | 32  | 16     | 16 0,     | 5 43, | 5 1,5  | 34,5         | 4    |                     | Эк       | 144   | 66           | 32 ′  | 6 16   | 0,5       | 43,5        | 1,5     | 34,5         | 4     |                 | 4             | 8       |
| 3     | Б1.О.28                     | Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических                                | 3a       | 72    | 35           | 17  |        | 17        | 1        | 37   |     |              | 2    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | За       | 72    | 35           | 17    | 17     | 7 1       | 37          |         |              | 2     |                 | 3             | 7       |
| 4     | Б1.O.30                     | средств<br>Электрооборудование наземных транспортно-   | 3a       | 108   | 35           | 17  | 17     |           | 1        | 73   |     |              | 3    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | 3a       | 108   | 35           | 17 1  | 7      | 1         | 73          |         |              | 3     |                 | 4             | 7       |
| 5     | Б1.0.31                     | технологических средств Технология производства наземных   | Эк       | 108   | 70           | 34  | 17     | 17        | 0,5      | 3,5  | 1,5 | 34,5         | 3    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | Эк       | 108   | 70           | 34    | 7 17   | 7 0,5     | 3,5         | 1,5     | 34,5         | 3     |                 | 2             | 7       |
| 6     | Б1.О.32                     | транспортно-технологических средств Эксплуатация наземных транспортно-   | 3a       | 72    | 52           | 34  | 17     |           | 1        | 20   |     |              | 2    |                     | Эк       | 108   | 66        | 32  | 32     | 0,        | 5 7,5 | 1,5    | 34,5         | 3    |                     | Эк За    | 180   | 118          | 66 4  | 19     | 1,5       | 27,5        | 1,5     | 34,5         | 5     |                 | 2             | 678     |
| 7     | Б1.0.33                     | технологических средств Ремонт и утилизация наземных транспортно-  |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3a       | 72    | 33        | 16  | 16     | 1         | 39    |        |              | 2    |                     | 3a       | 72    | 33           | 16    | 6      | 1         | 39          |         |              | 2     |                 | 2             | 8       |
| 8     | Б1.0.35                     | технологических средств Проектирование наземных транспортно- технологических средств                           | Эк КП    | 144   | 75           | 34  | 17     | 17        | 5,5      | 34,5 | 1,5 | 34,5         | 4    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | Эк КП    | 144   | 75           | 34    | 7 17   | 7 5,5     | 34,5        | 1,5     | 34,5         | 4     |                 | 2             | 7       |
| 9     | Б1.О.36                     | Испытания наземных транспортно-<br>технологических средств   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3a       | 72    | 33        | 16  | 16     | 1         | 39    |        |              | 2    |                     | 3a       | 72    | 33           | 16    | 6      | 1         | 39          |         |              | 2     |                 | 2             | 8       |
| 10    | <b>51.0.39</b>              | Политология  |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3a       | 72    | 33        | 16  |        | 16 1      | 39    |        |              | 2    |                     | 3a       | 72    | 33           | 16    | 16     | 3 1       | 39          |         |              | 2     |                 | 1             | 8       |
| 11    | B1.O.42                     | Трудовое и транспортное право  |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3a       | 108   | 49        | 16  |        | 32 1      | 59    |        |              | 3    |                     | 3a       | 108   | 49           | 16    | 32     | 2 1       | 59          |         |              | 3     |                 | 1             | 8       |
| 12    | Б1.В.01                     | Энергетические установки наземных  | Эк КП    | 108   | 58           | 17  | 17     | 17        | 5,5      | 15,5 | 1,5 | 34,5         | 3    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | Эк КП    | 108   | 58           | 17    | 7 17   | 7 5,5     | 15,5        | 1,5     | 34,5         | 3     |                 | 2             | 67      |
| 13    | Б1.В.03                     | транспортно-технологических средств  Системы преобразования, передачи и  отображения информации в транспортной | Эк       | 108   | 53           | 17  | 17     | 17        | 0,5      | 20,5 | 1,5 | 34,5         | 3    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | Эк       | 108   | 53           | 17    | 7 17   | 7 0,5     | 20,5        | 1,5     | 34,5         | 3     |                 | 3             | 7       |
| 14    | Б1.В.04                     | телематике<br>Основы беспроводной связи  | 3a       | 72    | 35           | 17  |        | 17        | 1        | 37   |     |              | 2    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | 3a       | 72    | 35           | 17    | 17     | 7 1       | 37          |         |              | 2     |                 | 3             | 7       |
|       | 51.B.07                     | Управление техническими системами  | 3a       | 108   | 35           |     | 17     |           | 1        | 73   |     |              | 3    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | 3a       | 108   |              | 17 ′  | 7      | 1         | 73          |         |              | 3     |                 | 2             | 7       |
|       | Б1.В.08                     | Основы проектирования и эксплуатации технологического оборудования   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | Эк       | 144   | 66        | 32  | 32     | 0,        | 5 43, | 5 1,5  | 34,5         | 4    |                     | Эк       | 144   |              |       | 32     | 0,5       |             | 1,5     | 34,5         | 4     |                 | 2             | 8       |
| 17    | Б1.В.11                     | Проектирование предприятий автомобильного транспорта   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3a       | 72    | 33        | 16  | 16     | 1         | 39    |        |              | 2    |                     | 3a       | 72    | 33           | 16    | 6      | 1         | 39          |         |              | 2     | 1               | 2             | 89      |
| 18    | Б1.В.ДВ.02.01               | Основы расчета гидравлических систем   | 3a       | 108   | 52           | 17  | 17     | 17        | 1        | 56   |     | l l          | 3    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | 3a       | 108   | 52           | 17 ′  | 7 17   | 7 1       | 56          |         |              | 3     | 1               | 4             | 7       |
| 19    | Б1.В.ДВ.02.02               | Вычислительная техника и сети в отрасли  | 3a       | 108   | 52           | 17  | 17     | 17        | 1        | 56   |     |              | 3    |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     | 3a       | 108   |              | 17 ′  | 7 17   | 7 1       | 56          |         |              | 3     |                 | 3             | 7       |
| _     | ФТД.01                      | Основы автомобильного спорта   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3a       | 72    | 33        | 16  |        | 16 1      | 39    |        |              | 2    |                     | 3a       | 72    | 33           | 16    | 16     | 3 1       | 39          |         |              | 2     |                 | 2             | 8       |
| ФОР   | мы контроля                 |  |          |       |              |     | Эк     | к(4) За(6 | (6) KΠ(2 | 2)   |     |              |      |                     |          |       |           |     | Эн     | (3) 3a(6) | ) 3aO |        |              |      |                     |          |       |              |       |        | Эк(7      | ') 3a(12) 3 | ВаО КП( | 2)           |       |                 |               |         |
| ПРА   | ктики                       | (План)   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     |          | 252   | 52        |     |        | 52        | 2 200 | )      |              | 7    | 4 2/3               |          | 252   | 52           |       |        | 52        | 200         |         |              | 7     | 4 2/3           | 匚             |         |
|       | Б2.В.01(П)                  | Технологическая (производственно-<br>технологическая) практика 2   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     | 3aO      | 252   | 52        |     |        | 52        | 2 200 | )      |              | 7    | 4 2/3               | 3aO      | 252   | 52           |       |        | 52        | 200         |         |              | 7     | 4 2/3           |               |         |
| ГОС   | <b>УДАРСТВЕННАЯ</b>         | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)   |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      |                     |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      |                     |          |       |              |       |        |           |             |         |              |       |                 |               |         |
| КАН   | икулы                       |  |          |       |              |     |        |           |          |      |     |              |      | 1 5/6               |          |       |           |     |        |           |       |        |              |      | 5 1/6               |          |       |              |       |        |           |             |         |              |       | 7               |               |         |

| _    | Т                                     | T  |          |       |          |          |       | 0        | 0                 |       |     |        |      |                            |          |       |       |       | 0.      |          |      |        |      |      |                    |          |       |             |       | 14         |       |          |         |         |      |                           |      | 1       |
|------|---------------------------------------|--|----------|-------|----------|----------|-------|----------|-------------------|-------|-----|--------|------|----------------------------|----------|-------|-------|-------|---------|----------|------|--------|------|------|--------------------|----------|-------|-------------|-------|------------|-------|----------|---------|---------|------|---------------------------|------|---------|
|      |                                       |  |          | 1     |          |          | Λνοπο |          | естр 9<br>их часо | n     |     | -      |      |                            |          | 1     |       | Λ.    | адемиче | местр А  |      |        |      |      |                    |          |       |             | Δια   | ито демиче | го за | -        |         |         | 3.e. |                           |      |         |
|      |                                       |  |          |       | 1        |          | Акаде | мическ   | их часо           | в     | -   |        |      |                            |          |       | П     | AK    | адемиче | ских час | СОВ  |        |      |      |                    |          |       | <del></del> | AKa   | демиче     | ских  | насов    |         |         | 3.e. | -                         |      |         |
| Nº   | Индекс                                | Наименование   | Контроль | D     | Кон      | _        |       | _        |                   | 0.0   | 1   | Контро | з.е. | Недель                     | Контроль | D     | Кон   | .   . |         |          | 0.0  |        | Конт | з.е. | Недель             | Контроль | , ,   | Кон         | . l.  | .          | .     |          |         | Конт    | т Б  | Недель                    | Каф. | Семестр |
|      |                                       |  |          | Всего | такт.    | Лек      | Лаб   | Пр       | Кс                | CP    | Ка  | ль     |      |                            |          | Всего | такт. | Лек Л | аб Пр   | Kc       | CP   | Ка     | роль |      |                    |          | Bcero | такт.       | Лек Л | lab I      | lp    | Kc C     | PK      | роль    |      | ,                         |      |         |
| итс  | ГО (с факультати                      | вами)  |          | 1044  |          | l        |       |          |                   | ļ     |     |        | 29   | 10.1/5                     |          | 1116  |       |       |         |          | 1    |        | ı    | 31   | 24.2/5             |          | 2160  |             |       |            |       |          | I       | —       | 60   |                           |      |         |
| итс  | ОГО по ОП (без фа                     | культативов)   |          | 1044  | Ī        |          |       |          |                   |       |     |        | 29   | 19 4/6                     |          | 1116  |       |       |         |          |      |        |      | 31   | 21 2/6             |          | 2160  |             |       |            |       |          |         |         | 60   | 41                        |      |         |
|      |                                       | ОП, факультативы (в период ТО)   |          | 54    |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            |          | 54    |       |       |         |          |      |        |      |      |                    |          | 54    |             |       |            |       |          |         |         |      |                           |      |         |
|      |                                       | ОП, факультативы (в период экз. сес.)  | 1        | 46,3  |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            |          | 27    |       |       |         |          |      |        |      |      |                    |          | 36,7  |             |       |            |       |          |         |         |      |                           |      |         |
|      | БНАЯ НАГРУЗКА,<br>ід.час/нед)         | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)   |          | 25,5  |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            |          | 24    |       |       |         |          |      |        |      |      |                    |          | 24,8  |             |       |            |       |          |         |         |      |                           |      |         |
| (and | ід. часупеду                          | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)   |          | 26,7  |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            |          | 24,7  |       |       |         |          |      |        |      |      |                    |          | 25,7  |             |       |            |       |          |         |         |      |                           |      |         |
|      |                                       | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)  |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      | TO 17                      |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    |          |       |             |       |            |       |          |         |         |      | TO 34                     |      |         |
| ди   | сциплины (мо                          | дули)  |          | 1044  | 467      | 204      | 85    | 153      | 20,5              | 473,5 | 4,5 | 103,5  | 29   | TO: 17<br>1/3□<br>3: 2 1/3 |          | 252   | 100   | 48    | 16 32   | 2 2,5    | 117, | ,5 1,5 | 34,5 | 7    | TO: 4□<br>Э: 1 1/3 |          | 1296  | 567         | 252 1 | 101 1      | 85    | 23 5     | 91 6    | 138     | 36   | TO: 21<br>1/3<br>3: 3 2/3 |      |         |
|      | <b>61.0.05</b>                        | Экономика предприятия  | Эк КР    | 108   |          | 17       |       | 17       | 3,5               |       | 1,5 | 34,5   | 3    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | Эк КР    | 108   |             | 17    | _          | 17    | 3,5 34   |         | ,5 34,5 |      |                           | 1    | 9       |
|      | Б1.О.26                               | Основы научных исследований  | За КР    | 108   | 38       | 17       | 17    |          | 4                 | 70    |     |        | 3    |                            |          |       |       |       |         |          | 1    |        |      |      |                    | За КР    | 108   |             |       | 17         | _     |          | 0       |         | 3    | 4                         | 2    | 9       |
|      | Б1.В.02                               | Информационные технологии  | 3a       | 72    | 35       | 17       | 17    |          | 1                 | 37    |     |        | 2    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | 3a       | 72    |             |       | 17         |       | 1 3      | _       |         | 2    | 4                         | 3    | 9       |
| _    | 61.B.05                               | Графические редакторы  |          |       | _        | -        |       |          |                   |       | _   |        |      |                            | 3a       | 72    | 33    | 16    | 16      | 1        | 39   |        |      | 2    |                    | 3a       | 72    | -           | _     | 16         | _     | 1 3      | _       | 4       | 2    | 4                         | 3    | Α       |
| 5    | 61.B.09                               | Организация автомобильных перевозок и<br>безопасность движения                             | 3a       | 72    | 35       | 17       |       | 17       | 1                 | 37    |     |        | 2    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | 3a       | 72    | 35          | 17    | 1          | 17    | 1 3      | 37      |         | 2    |                           | 2    | 9       |
| 6    | Б1.В.10                               | Лицензирование и сертификация  |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            | 3a       | 72    | 33    | 16    | 16      | 3 1      | 39   | 1      |      | 2    |                    | 3a       | 72    | 33          | 16    | 1          | 16    | 1 3      | 39      |         | 2    | 4                         | 4    | Α       |
| 7    | 51.B.11                               | Проектирование предприятий автомобильного<br>транспорта                                    | Эк КП    | 144   | 75       | 34       | 34    |          | 5,5               | 34,5  | 1,5 | 34,5   | 4    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | Эк КП    | 144   | 75          | 34    | 34         |       | 5,5 34   | 1,5 1,  | ,5 34,5 | 5 4  |                           | 2    | 89      |
| 8    | 51.B.12                               | Транспортно-эксплуатационные качества<br>автомобильных дорог и городских улиц              | 3a       | 108   | 35       | 17       |       | 17       | 1                 | 73    |     |        | 3    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | 3a       | 108   | 35          | 17    | 1          | 17    | 1 7      | '3      |         | 3    |                           | 2    | 9       |
| 9    | 51.B.14                               | Ресурсосбережение при проведении<br>технического обслуживания и ремонта                    | 3a       | 72    | 35       | 17       | 17    |          | 1                 | 37    |     |        | 2    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | За       | 72    | 35          | 17    | 17         |       | 1 3      | 37      |         | 2    |                           | 2    | 9       |
| 10   | Б1.В.ДВ.03.01                         | Технологические процессы технического<br>обслуживания и ремонта                            | Эк       | 108   | 53       | 17       |       | 34       | 0,5               | 20,5  | 1,5 | 34,5   | 3    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | Эк       | 108   | 53          | 17    | 3          | 34    | 0,5 20   | 0,5 1,  | ,5 34,5 | 5 3  |                           | 2    | 9       |
| 11   | Б1.В.ДВ.03.02                         | Системы, технологии и организация услуг в автомобильном сервисе                            | Эк       | 108   | 53       | 17       |       | 34       | 0,5               | 20,5  | 1,5 | 34,5   | 3    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | Эк       | 108   | 53          | 17    | 3          | 34    | 0,5 20   | 0,5 1,  | ,5 34,5 | 5 3  | 1                         | 2    | 9       |
| 12   | Б1.В.ДВ.04.01                         | Техническая эксплуатация автомобилей,  | 3a       | 72    | 35       | 17       |       | 17       | 1                 | 37    |     |        | 2    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | 3a       | 72    | 35          | 17    | 1          | 17    | 1 3      | 37      |         | 2    |                           | 2    | 9       |
| 12   | 54.0.00.04.03                         | использующих альтернативные виды топлива <i>Техническая диагностика автомобилей и</i>      | 3a       | 72    | 35       | 17       |       | 17       | 1                 | 37    |     |        | 2    |                            |          |       |       | _     |         |          |      |        |      |      |                    |          | 72    | 35          | 17    | +          | 17    | 4 .      | 37      | +-      | 2    | 4                         | 2    | 9       |
| -    | <i>Б1.В.ДВ.04.02</i><br>Б1.В.ДВ.05.01 | автобусов Управление персоналом автотранспортного  | 3a<br>3a | 108   | 52       | 17       |       | 34       | 1                 | 56    |     |        | 3    |                            |          |       |       | _     |         |          |      |        |      |      |                    | 3a<br>3a | 108   |             | 17    |            | 34    |          | 66      | +       | 3    | 4                         | 1    | 9       |
| 14   | ы.ь.дь.оэ.от                          | предприятия  | Sa       | 100   |          |          |       |          | -                 |       |     |        | 3    |                            |          |       |       | _     |         |          |      |        |      |      |                    | Sa       |       |             |       |            |       |          |         | +-      | 3    | 4                         |      | 9       |
| 15   | Б1.В.ДВ.05.02                         | Организация услуг автосервиса на<br>предприятиях автомобильного транспорта                 | За       | 108   | 52       | 17       |       | 34       | 1                 | 56    |     |        | 3    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | 3a       | 108   | 52          | 17    | 3          | 34    | 1 5      | 6       |         | 3    |                           | 2    | 9       |
| 16   | Б1.В.ДВ.06.01                         | Конструкция современных автобусов  | 3a       | 72    | 35       | 17       |       | 17       | 1                 | 37    |     |        | 2    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | 3a       | 72    | 35          | 17    | 1          | 17    | 1 3      | 37      |         | 2    | 4                         | 2    | 9       |
| 17   | Б1.В.ДВ.06.02                         | Методы испытаний автотранспортных средств  | 3a       | 72    | 35       | 17       |       | 17       | 1                 | 37    |     |        | 2    |                            |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    | 3a       | 72    | 35          | 17    | 1          | 17    | 1 3      | 37      |         | 2    |                           | 2    | 9       |
| 18   | Б1.В.ДВ.07.01                         | Организационно-производственные структуры<br>автотранспортного предприятия                 |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            | Эк       | 108   | 34    | 16    | 16      | 0,5      | 39,  | 5 1,5  | 34,5 | 3    |                    | Эк       | 108   | 34          | 16    | 1          | 16    | 0,5      | 9,5 1,  | ,5 34,5 | 5 3  |                           | 2    | А       |
|      | Б1.В.ДВ.07.02                         | Испытательное оборудование   |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            | Эк       | 108   | 34    | 16    | 16      |          | 39,5 | 5 1,5  | 34,5 | 3    |                    | Эк       | 108   | 34          | 16    | 1          | 16    | 0,5 39   | 9,5 1,  | ,5 34,5 | 5 3  |                           | 2    | Α       |
| ФО   | РМЫ КОНТРОЛЯ                          |  |          |       |          |          | Эк    | (3) 3a(8 | 3) КП КР          | (2)   |     |        |      |                            |          |       |       |       | 3       | к За(2)  |      |        |      |      |                    |          |       |             |       |            | Эн    | (4) 3a(1 | 0) КП К | P(2)    |      |                           |      |         |
| ПРА  | АКТИКИ                                | (План)   |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            |          | 540   | 1     |       |         | 1        | 539  |        |      | 15   | 10                 |          | 540   | 1           |       |            |       | 1 5      | _       |         | 15   |                           |      |         |
|      | Б2.В.02(Пд)                           | Преддипломная практика   |          |       | <u> </u> | <u> </u> |       |          |                   |       |     |        |      |                            | 3aO      | 540   | 1     |       |         | 1        | 539  |        |      | 15   | 10                 | 3aO      | 540   | 1           |       |            |       | 1 5      |         | <u></u> | 15   | 10                        |      |         |
| ГОС  | <b>УДАРСТВЕННАЯ</b>                   | ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)   |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            |          | 324   | 27    |       |         | 26,5     | 297  | 7 0,5  |      | 9    | 6                  |          | 324   | 27          |       |            |       | 26,5 2   | 97 0,   | 5       | 9    | 6                         |      |         |
|      | Б3.01                                 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты<br>и защита выпускной квалификационной<br>работы |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      |                            |          | 324   | 27    |       |         | 26,5     | 297  | 7 0,5  |      | 9    | 6                  |          | 324   | 27          |       |            |       | 26,5 2   | 97 0,   | 5       | 9    | 6                         |      |         |
| KAI  | никулы                                | W. C. C.   |          |       |          | •        |       |          |                   |       |     |        |      | 5/6                        |          |       |       | -     | •       | •        | •    | -      |      |      | 8                  |          |       |             | -     |            |       | •        | •       |         |      | 8 5/6                     |      |         |
|      |                                       |  |          |       |          |          |       |          |                   |       |     |        |      | -,-                        |          |       |       |       |         |          |      |        |      |      |                    |          |       |             |       |            |       |          |         |         |      | ,-                        |      |         |