

# Учебный план

(Очная форма обучения)

|                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Направление 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства                                                                        |
| Образовательная программа Автомобильная техника в транспортных технологиях                                                                |
| Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический;<br>организационно-управленческий;<br>сервисно-эксплуатационный |

Шифр плана в автоматизированной системе: 23.05.01-05

| №        | Наименование дисциплин                                                                  | Экз. Зач. КП КР РГЗ ИДЗ |       |  |  |         |      | Трудоемкость | Всего контакт. работы | Из них |      |      |      |       | Сам.раб, час. | Уст. сессия | Распределение по семестрам |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      | Согласовано (кафедра) |      |      |  |  |       |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|--|--|---------|------|--------------|-----------------------|--------|------|------|------|-------|---------------|-------------|----------------------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-----------------------|------|------|--|--|-------|--|
|          |                                                                                         | В семестрах №           |       |  |  |         |      |              |                       | час    | з.е  | Лек. | Лаб. | Прак. |               |             | Конс.                      | Контр. сам.раб. | 1 17  | 2 17  | 3 17  | 4 17  | 5 17  | 6 17  | 8 17  | 10 17 | 11 17 | 12 0 | 13 0 |                       | 13 0 | 13 0 |  |  |       |  |
|          |                                                                                         |                         |       |  |  |         |      |              |                       |        |      |      |      |       |               |             |                            |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  |       |  |
| Б1       | Блок 1 "Дисциплины (модули)"                                                            |                         |       |  |  |         |      | 8964         | 249                   | 3908   | 1530 | 612  | 1564 | 202   | 0             |             | 5056                       |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  |       |  |
| Б1.Б     | Обязательная часть Блока 1                                                              |                         |       |  |  |         |      | 5400         | 150                   | 2418   | 952  | 408  | 935  | 123   | 0             |             | 2982                       |                 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  |       |  |
| Б1.Б.Д01 | Философия                                                                               |                         | 4д    |  |  |         |      | 144          | 4                     | 71     | 34   | 0    | 34   | 3     | 0             |             | 73                         |                 |       |       |       | 2/0/2 |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТМН   |  |
| Б1.Б.Д02 | История (история России, всеобщая история)                                              |                         | 2д    |  |  |         |      | 144          | 4                     | 71     | 34   | 0    | 34   | 3     | 0             |             | 73                         |                 |       | 2/0/2 |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | СиУ   |  |
| Б1.Б.Д03 | Иностранный язык                                                                        | 3                       | 1, 2  |  |  |         |      | 252          | 7                     | 104    | 0    | 0    | 102  | 2     | 0             |             | 148                        |                 | 0/0/2 | 0/0/2 | 0/0/2 |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | Иняз  |  |
| Б1.Б.Д04 | Безопасность жизнедеятельности                                                          |                         | 3     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 53     | 17   | 17   | 17   | 2     | 0             |             | 55                         |                 |       |       | 1/1/1 |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | БЖД   |  |
| Б1.Б.Д05 | Физическая культура и спорт                                                             |                         | 6     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 |       |       |       |       |       |       | 1/0/1 |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ФВС   |  |
| Б1.Б.Д06 | Социология и психология управления                                                      |                         | 6     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 54     | 34   | 0    | 17   | 3     | 0             |             | 54                         |                 |       |       |       |       |       |       | 2/0/1 |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | СиУ   |  |
| Б1.Б.Д07 | Правоведение                                                                            |                         | 3     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 |       |       | 1/0/1 |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | СиУ   |  |
| Б1.Б.Д08 | Основы экономики                                                                        |                         | 5     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 54     | 34   | 0    | 17   | 3     | 0             |             | 54                         |                 |       |       |       | 2/0/1 |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТМН   |  |
| Б1.Б.Д09 | Русский язык и культура речи                                                            |                         | 1     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 | 1/0/1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | РусЯз |  |
| Б1.Б.Д10 | Экономика предприятия                                                                   |                         | 7     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 |       |       |       |       |       |       | 1/0/1 |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ЭиОП  |  |
| Б1.Б.Д11 | Организация и планирование производства                                                 |                         | 8     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 |       |       |       |       |       |       |       | 1/0/1 |       |      |      |                       |      |      |  |  | ЭиОП  |  |
| Б1.Б.Д12 | Математика                                                                              | 3                       | 1, 2  |  |  | 1, 2, 3 |      | 468          | 13                    | 215    | 102  | 0    | 102  | 11    | 0             |             | 253                        |                 | 2/0/2 | 2/0/2 | 2/0/2 |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ВМ    |  |
| Б1.Б.Д13 | Физика                                                                                  | 2                       | 3     |  |  | 2 3     |      | 288          | 8                     | 126    | 51   | 34   | 34   | 7     | 0             |             | 162                        |                 |       | 2/1/1 | 1/1/1 |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | Физ.  |  |
| Б1.Б.Д14 | Информатика                                                                             |                         | 1     |  |  | 1       |      | 144          | 4                     | 53     | 17   | 34   | 0    | 2     | 0             |             | 91                         |                 | 1/2/0 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ИТ    |  |
| Б1.Б.Д15 | Химия                                                                                   | 1                       |       |  |  |         | 1    | 144          | 4                     | 56     | 34   | 17   | 0    | 5     | 0             |             | 88                         |                 | 2/1/0 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТИПХ  |  |
| Б1.Б.Д16 | Инженерная экология                                                                     |                         | 3     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 53     | 17   | 17   | 17   | 2     | 0             |             | 55                         |                 |       |       | 1/1/1 |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ПЭ    |  |
| Б1.Б.Д17 | Теоретическая механика                                                                  | 4                       | 3     |  |  |         | 3, 4 | 252          | 7                     | 108    | 34   | 34   | 34   | 6     | 0             |             | 144                        |                 |       |       | 1/1/1 | 1/1/1 |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТМиСМ |  |
| Б1.Б.Д18 | Сопротивление материалов                                                                | 5                       |       |  |  | 5       |      | 216          | 6                     | 90     | 34   | 17   | 34   | 5     | 0             |             | 126                        |                 |       |       |       |       | 2/1/2 |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТМиСМ |  |
| Б1.Б.Д19 | Основы научных исследований                                                             |                         | 1     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 | 1/0/1 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТКММ  |  |
| Б1.Б.Д20 | Начертательная геометрия и инженерная графика                                           | 1                       | 2     |  |  |         | 1, 2 | 252          | 7                     | 108    | 34   | 0    | 68   | 6     | 0             |             | 144                        |                 | 1/0/2 | 1/0/2 |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | НГГ   |  |
| Б1.Б.Д21 | Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств | 2                       |       |  |  |         |      | 144          | 4                     | 55     | 17   | 34   | 0    | 4     | 0             |             | 89                         |                 |       | 1/2/0 |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТКММ  |  |
| Б1.Б.Д22 | Теория механизмов и машин                                                               |                         | 4, 5д |  |  | 4       |      | 180          | 5                     | 72     | 34   | 34   | 0    | 4     | 0             |             | 108                        |                 |       |       |       | 1/1/0 | 1/1/0 |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТКММ  |  |
| Б1.Б.Д23 | Детали машин и основы конструирования                                                   | 6                       | 5 6   |  |  |         |      | 288          | 8                     | 108    | 34   | 34   | 34   | 6     | 0             |             | 180                        |                 |       |       |       |       | 1/1/1 | 1/1/1 |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТКММ  |  |
| Б1.Б.Д24 | Термодинамика и теплопередача                                                           |                         | 4     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 |       |       |       | 1/0/1 |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ЭТ    |  |
| Б1.Б.Д25 | Материаловедение                                                                        |                         | 2     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 17   | 0    | 2     | 0             |             | 36                         |                 |       | 1/1/0 |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТМ    |  |
| Б1.Б.Д26 | Технология конструкционных материалов                                                   |                         | 3     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 53     | 17   | 34   | 0    | 2     | 0             |             | 55                         |                 |       |       | 1/2/0 |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТМ    |  |
| Б1.Б.Д27 | Электротехника, электроника и электропривод                                             |                         | 4     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 53     | 17   | 17   | 17   | 2     | 0             |             | 55                         |                 |       |       |       | 1/1/1 |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ЭиА   |  |
| Б1.Б.Д28 | Метрология, стандартизация и сертификация                                               |                         | 4     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 53     | 17   | 17   | 17   | 2     | 0             |             | 55                         |                 |       |       |       | 1/1/1 |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | СиУК  |  |
| Б1.Б.Д29 | Гидравлика и гидропневмопривод                                                          |                         | 5, 6  |  |  |         | 6    | 180          | 5                     | 89     | 34   | 17   | 34   | 4     | 0             |             | 91                         |                 |       |       |       |       | 1/1/1 | 1/0/1 |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ПТиДМ |  |
| Б1.Б.Д30 | Эксплуатационные, конструкционные и защитно-отделочные материалы                        |                         | 7     |  |  |         |      | 108          | 3                     | 53     | 17   | 17   | 17   | 2     | 0             |             | 55                         |                 |       |       |       |       |       |       | 1/1/1 |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ТКММ  |  |
| Б1.Б.Д31 | Надежность механических систем                                                          |                         | 9     |  |  |         |      | 72           | 2                     | 36     | 17   | 0    | 17   | 2     | 0             |             | 36                         |                 |       |       |       |       |       |       |       |       | 1/0/1 |      |      |                       |      |      |  |  | ТКММ  |  |
| Б1.Б.Д32 | Энергетические установки наземных транспортно-технологических средств                   | 6                       |       |  |  |         | 6    | 180          | 5                     | 73     | 34   | 17   | 17   | 5     | 0             |             | 107                        |                 |       |       |       |       |       | 2/1/1 |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ПТиДМ |  |
| Б1.Б.Д33 | Материальное обеспечение наземных транспортно-технологических средств                   | 4                       |       |  |  |         | 4    | 144          | 4                     | 55     | 17   | 0    | 34   | 4     | 0             |             | 89                         |                 |       |       |       | 1/0/2 |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ЭОДА  |  |
| Б1.Б.Д34 | Автотранспортное законодательство                                                       |                         | 6     |  |  |         | 6    | 108          | 3                     | 53     | 17   | 0    | 34   | 2     | 0             |             | 55                         |                 |       |       |       |       |       | 1/0/2 |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ЭОДА  |  |
| Б1.Б.Д35 | Введение в                                                                              | 1                       |       |  |  |         | 1, 1 | 180          | 5                     | 73     | 34   | 0    | 34   | 5     | 0             |             | 107                        |                 | 2/0/2 |       |       |       |       |       |       |       |       |      |      |                       |      |      |  |  | ЭОДА  |  |

[illegible]

\*\* тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик

\*\* тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик