

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Липецкий государственный технический университет»



Л.А. Загеева

2023 г.

Номер учебного плана

562311

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность  
Специализация  
Квалификация выпускника

23 05 01 Наземные транспортно-технологические средства  
Автомобильная техника в транспортных технологиях  
инженер

Срок обучения  
Форма обучения

5 лет 11 месяцев  
заочная

г. Липецк – 2023 г.

## 1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

| Курс | Сентябрь |      |       |       |      | Октябрь |       |       | Ноябрь |     |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь |      |       |       | Февраль |     |      |       | Март |     |      |       | Апрель |      |      |       | Май   |      |      |       | Июнь  |       |     |      | Июль  |       |      |      | Август |       |      |     |       |       |       |
|------|----------|------|-------|-------|------|---------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|
|      | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27-2   | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4   | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1    | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |
| 1    | X        | X    | X     | X     | О    | О       |       |       |        | *   |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      | *   |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       | О   | О    | О     | У     | У    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      | X        | X    | X     | X     | О    |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        |      | *     | *     | О       | О   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       | О   | О    | О     | У     | У    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      | X        | X    | X     | X     | О    |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       | О     | О   | О    | У     | У     | К    | К    | К      | К     | К    |     |       |       |       |
|      | X        | X    | X     | X     | О    |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       | *    |      |       |       |       | О   | О    | О     | У     | У    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      | X        | X    | X     | X     | О    |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      | *     |        |      |      |       |       |      | *    |       |       |       |     | О    | О     | О     | У    | У    | К      | К     | К    | К   | К     |       |       |
| 2    |          |      |       |       |      |         |       |       |        | *   |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      | *   |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       |       | О   | О    | О     | У     | У    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       | О     | О   | О    | У     | У     | К    | К    | К      | К     | К    |     |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       | О     | О   | О    | У     | У     | К    | К    | К      | К     | К    |     |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      | *    |       |       |       | О   | О    | О     | У     | У    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      | *     |        |      |      |       |       |      |      | *     |       |       |     | О    | О     | О     | У    | У    | К      | К     | К    | К   | К     |       |       |
| 3    |          |      |       |       |      |         |       |       |        | *   |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      | *   |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       | О     | О   | О    | П     | П     | П    | К    | К      | К     | К    | К   | К     |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      | О     | О     | О     | П   | П    | П     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      | О     | О     | О     | П   | П    | П     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       | *    |      |       | О     | О     | О   | П    | П     | П     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   |      |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      | *    |       |       | О     | О   | О    | П     | П     | П    | К    | К      | К     | К    | К   | К     |       |       |
| 4    |          |      |       |       |      |         |       |       |        | *   |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      | *   |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       | О     | О   | О    | П     | П     | П    | К    | К      | К     | К    | К   | К     |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      | О     | О     | О     | П   | П    | П     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      | О    | О     | О     | П     | П   | П    | К     | К     | К    | К    | К      | К     | К    |     |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       | *    |      |       | О     | О     | О   | П    | П     | П     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      | *    |       |       | О     | О   | О    | П     | П     | П    | К    | К      | К     | К    | К   | К     |       |       |
| 5    |          |      |       |       |      |         |       |       |        | *   |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      | *   |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       |       | О     | О   | О    | П     | П     | П    | К    | К      | К     | К    | К   | К     |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      |       | О     | О     | О   | П    | П     | П     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      | О     | О     | О     | П   | П    | П     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       |      |      | О     | О     | О     | П   | П    | П     | К     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | К    |       |      |     |      |       |        |      |      |       |       | *    |      |       | О     | О     | О   | П    | П     | П     | К    | К    | К      | К     | К    | К   |       |       |       |
| 6    |          |      |       |       |      |         |       |       |        | *   |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | Р    | Р     | Р    | Р   | *    | Р     | Р      | Р    | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | *     | Р     | Р     | Р   | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р      | Р     | Р    | Р   | Р     | Р     | Р     |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | Р    | Р     | Р    | Р   | Р    | Р     | Р      | Р    | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р     | Р     | Р     | Р   | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р      | Р     | Р    | Р   |       |       |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | Р    | Р     | Р    | Р   | Р    | Р     | Р      | Р    | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р     | Р     | Р     | Р   | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р      | Р     | Р    | Р   | Р     | Р     |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | Р    | Р     | Р    | Р   | Р    | Р     | Р      | Р    | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р     | Р     | Р     | Р   | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р      | Р     | Р    | Р   | Р     | Р     |       |
|      |          |      |       |       |      |         |       |       |        |     |       |       |       |         |      |       |       |        | *    | *     | О     | О       | К   | Р    | Р     | Р    | Р   | Р    | Р     | Р      | Р    | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р     | Р     | Р     | Р   | Р    | Р     | Р     | Р    | Р    | Р      | Р     | Р    | Р   | Р     | Р     |       |

### КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК СЕССИЙ

| Курс | Название сессии | Количество календарных дней | Количество учебных дней | Сумма |
|------|-----------------|-----------------------------|-------------------------|-------|
| 1    | Установочная    | 8                           | 7                       | 40    |
|      | Зимняя          | 12                          | 11                      |       |
|      | Летняя          | 20                          | 16                      |       |
| 2    | Зимняя          | 20                          | 17                      | 40    |
|      | Летняя          | 20                          | 16                      |       |
| 3    | Зимняя          | 24                          | 20                      | 50    |
|      | Летняя          | 26                          | 21                      |       |
| 4    | Зимняя          | 24                          | 20                      | 50    |
|      | Летняя          | 26                          | 21                      |       |
| 5    | Зимняя          | 24                          | 20                      | 50    |
|      | Летняя          | 26                          | 21                      |       |
| 6    | Зимняя          | 24                          | 20                      | 24    |
|      | Летняя          | 0                           | 0                       |       |

#### Рекомендованные обозначения:

- У – Межсессионный период
- З – Промежуточная аттестация (Зачет)
- Э – Экзаменационно-лабораторная сессия
- К – Каникулы
- Х – Нет обучения
- \* – Нерабочие праздничные дни

- У – Учебная практика
- П – Производственная практика
- Н – Научно-исследовательская работа (НИР)
- Р – Преддипломная практика
- Г – Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- Д – Выполнение подготовки к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

## II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

| КУРС  | Межсессионный период |        | Экзаменационно-лабораторная сессия |       | Зачетная неделя | Учебная практика | Производственная практика | Преддипломная практика | НИР | Государственная итоговая аттестация                  |                                                                               | Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы) | Каникулы | Нерабочие праздничные дни | ВСЕГО |
|-------|----------------------|--------|------------------------------------|-------|-----------------|------------------|---------------------------|------------------------|-----|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|-------|
|       |                      |        |                                    |       |                 |                  |                           |                        |     | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной |                                                                              |          |                           |       |
| I     | 12 3/6               | 17 4/6 | 3                                  | 2 4/6 | 0               | 3                | 0                         | 0                      | 0   | 0                                                    | 0                                                                             | 38 5/6                                                                       | 7        | 2 1/6                     | 48    |
| II    | 17 5/6               | 16 3/6 | 2 5/6                              | 2 4/6 | 0               | 3                | 0                         | 0                      | 0   | 0                                                    | 0                                                                             | 42 5/6                                                                       | 7        | 2 1/6                     | 52    |
| III   | 17 2/6               | 15 4/6 | 3 2/6                              | 3 3/6 | 0               | 0                | 3                         | 0                      | 0   | 0                                                    | 0                                                                             | 42 5/6                                                                       | 7        | 2 1/6                     | 52    |
| IV    | 17 2/6               | 14 4/6 | 3 2/6                              | 3 3/6 | 0               | 0                | 4                         | 0                      | 0   | 0                                                    | 0                                                                             | 42 5/6                                                                       | 7        | 2 1/6                     | 52    |
| V     | 17 2/6               | 14 4/6 | 3 2/6                              | 3 3/6 | 0               | 0                | 4                         | 0                      | 0   | 0                                                    | 0                                                                             | 42 5/6                                                                       | 7        | 2 1/6                     | 52    |
| VI    | 17 2/6               | 0      | 3 2/6                              | 0     | 0 1/6           | 0                | 0                         | 12 3/6                 | 0   | 0                                                    | 7 3/6                                                                         | 40 5/6                                                                       | 9        | 2 1/6                     | 52    |
| ИТОГО | 178 5/6              |        | 35                                 |       | 0 1/6           | 6                | 11                        | 12 3/6                 | 0   | 0                                                    | 7 3/6                                                                         | 251                                                                          | 44       | 13                        | 308   |

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО

по специальности  
и специализации

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
Автомобильная техника в транспортных технологиях

#### IV. Дисциплинарно-модульная часть учебного плана

**Пересчет**

### Выборка

[illegible]

|         |                                                                                              |   |    |   |   |     |      |     |     |      |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |         |         |         |      |   |     |    |   |    |  |  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|---|-----|------|-----|-----|------|-----|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---------|---------|---------|------|---|-----|----|---|----|--|--|
| B1.E32  | Управление проектами транспортно-технологических комплексов                                  | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 6    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    | 6  |    |    |    |    |    | 4  | 8 | 1402338 | 1402    | 4       | 4    | 2 |     |    |   |    |  |  |
| B1.E37  | Управление проектами транспортно-технологических комплексов                                  | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 2    |     | 61  | 4    |     |   |   |   |   |    | 2  |    |    |    |    |    | 5  | 9 | 1402338 | 1402    | 4       | 4    | 2 | 1   |    |   |    |  |  |
| B1.E33  | Экологическая безопасность транспортно-технологических средств                               | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 6    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 7 | 1402339 | 1402    | 2       | 4    | 2 |     |    |   |    |  |  |
| B1.E33  | Экологическая безопасность транспортно-технологических средств                               | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 2    |     | 61  | 9    |     |   |   |   |   |    |    | 2  |    |    |    |    |    | 4 | 8       | 1402339 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E34  | Цифровизация процессов эксплуатации транспортно-технологических комплексов                   | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    | 4  | 7 | 1402341 | 1402    | 4       | 4    | 2 |     |    |   |    |  |  |
| B1.E34  | Цифровизация процессов эксплуатации транспортно-технологических комплексов                   | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 12   |     | 56  | 4    |     |   |   |   |   |    |    | 12 |    |    |    |    |    | 4 | 8       | 1402341 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E34  | Цифровизация процессов эксплуатации транспортно-технологических комплексов                   | 1 | 11 | 6 | 4 | 144 | 12   | 6   | 117 | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 5 | 8       | 1402341 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E35  | Терминальные комплексы и складское хозяйство                                                 | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 5 | 10      | 1402342 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E35  | Терминальные комплексы и складское хозяйство                                                 | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 4    |     | 95  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 6 | 11      | 1402342 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E36  | Международный опыт эксплуатации транспортно-технологических комплексов                       | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 6    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 6 | 9       | 1402343 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E36  | Международный опыт эксплуатации транспортно-технологических комплексов                       | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 2    |     | 32  | 2    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 5       | 1402343 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E37  | Автомобильная техника и специализированные транспортно-технологические средства              | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 6       | 1402344 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E37  | Автомобильная техника и специализированные транспортно-технологические средства              | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 10   |     | 53  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 6       | 1402344 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E37  | Автомобильная техника и специализированные транспортно-технологические средства              | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 8    |     | 91  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 | 7       | 1402344 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E38  | Основы теории надежности транспортно-технологических средств                                 | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 6       | 1402345 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E38  | Основы теории надежности транспортно-технологических средств                                 | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 4    |     | 95  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 | 7       | 1402345 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E39  | Электронные системы транспортно-технологических средств                                      | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 6       | 1402346 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E39  | Электронные системы транспортно-технологических средств                                      | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 2    |     | 61  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 | 7       | 1402346 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E40  | Транспортная безопасность транспортно-технологических комплексов                             | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 | 8       | 1402347 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E40  | Транспортная безопасность транспортно-технологических комплексов                             | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 2    |     | 32  | 2    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 5 | 9       | 1402347 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E41  | История развития автомобильной техники                                                       | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 4    |     | 32  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 2 | 4       | 1402348 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E41  | История развития автомобильной техники                                                       | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 2    |     | 32  | 2    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 5       | 1402348 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E42  | Инженерные сооружения и экологическая безопасность транспортно-технологических комплексов    | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 6    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 | 7       | 1402349 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E42  | Инженерные сооружения и экологическая безопасность транспортно-технологических комплексов    | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 2    |     | 32  | 2    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 | 8       | 1402349 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E43  | Транспортная инфраструктура России                                                           | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 5       | 1402350 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E43  | Транспортная инфраструктура России                                                           | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 2    |     | 66  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 3 | 6       | 1402350 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.E44  | Организационное поведение и управление персоналом транспортно-технологических комплексов     | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 5 | 9       | 1402351 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.E44  | Организационное поведение и управление персоналом транспортно-технологических комплексов     | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 2    |     | 61  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 5 | 10      | 1402351 | 1402    | 4    | 4 | 2   | 1  |   |    |  |  |
| B1.DC   | Дисциплины специализации                                                                     |   |    |   |   | 66  | 2376 | 388 | 52  | 1098 | 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 24 | 34 | 36 | 44 | 56 | 50 | 28 | 0 |         |         |         | 114  | 0 | 130 | 42 | 9 | 12 |  |  |
| B1.DC1  | Организация и управление технической эксплуатацией транспортно-технологических комплексов    | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | 4 | 7       | 1402353 | 1402    | 4    | 4 | 2   |    |   |    |  |  |
| B1.DC1  | Организация и управление технической эксплуатацией транспортно-технологических комплексов    | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 12   | 6   | 81  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 8       | 1402353 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC2  | Технологическое проектирование сервисного обслуживания транспортно-технологических средств   | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 12   |     | 24  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 8       | 1402354 | 1402 | 5 | 6   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC2  | Технологическое проектирование сервисного обслуживания транспортно-технологических средств   | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 10   | 8   | 81  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 9       | 1402354 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC3  | Транспортные технологии                                                                      | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 8       | 1402355 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC3  | Транспортные технологии                                                                      | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 10   |     | 64  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 9       | 1402355 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC3  | Транспортные технологии                                                                      | 1 | 11 | 6 | 4 | 144 | 12   | 8   | 117 | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 10      | 1402355 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC4  | Менеджмент транспортно-технологических комплексов                                            | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 3       | 6       | 1402356 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC4  | Менеджмент транспортно-технологических комплексов                                            | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 8    |     | 60  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 7       | 1402356 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC4  | Менеджмент транспортно-технологических комплексов                                            | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 10   | 6   | 83  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 8       | 1402356 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC5  | Организация и управление коммерческой эксплуатацией транспортно-технологических комплексов   | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 9       | 1402357 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC5  | Организация и управление коммерческой эксплуатацией транспортно-технологических комплексов   | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 10   |     | 53  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 10      | 1402357 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC5  | Организация и управление коммерческой эксплуатацией транспортно-технологических комплексов   | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 12   | 8   | 79  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 6       | 11      | 1402357 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC6  | Взаимодействие различных видов транспорта транспортно-технологических комплексов             | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 10      | 1402358 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC6  | Взаимодействие различных видов транспорта транспортно-технологических комплексов             | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 4    |     | 64  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 6       | 11      | 1402358 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC7  | Организация и управление безопасностью движения в транспортно-технологических комплексах     | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 9       | 1402359 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC7  | Организация и управление безопасностью движения в транспортно-технологических комплексах     | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 10   |     | 64  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 10      | 1402359 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC7  | Организация и управление безопасностью движения в транспортно-технологических комплексах     | 1 | 11 | 6 | 3 | 108 | 12   | 6   | 81  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 6       | 11      | 1402359 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC8  | Развитие беспилотных технологий транспортно-технологических средств                          | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 6    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 9       | 1402360 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC8  | Развитие беспилотных технологий транспортно-технологических средств                          | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 2    |     | 64  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 5       | 10      | 1402360 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC9  | Погрузо-разгрузочные машины и механизмы транспортно-технологических комплексов               | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 6    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 7       | 1402361 | 1402 | 2 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC9  | Погрузо-разгрузочные машины и механизмы транспортно-технологических комплексов               | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 2    |     | 32  | 2    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 8       | 1402361 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC10 | Технологическое оборудование для сервисного обслуживания транспортно-технологических средств | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 3       | 5       | 1402363 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC10 | Технологическое оборудование для сервисного обслуживания транспортно-технологических средств | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 4    |     | 64  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 3       | 6       | 1402363 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC11 | Транспортно-эксплуатационные качества автодорог и дорожных сооружений                        | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 8    |     | 28  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 3       | 8       | 1402364 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC11 | Транспортно-эксплуатационные качества автодорог и дорожных сооружений                        | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 10   | 6   | 47  | 9    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 3       | 6       | 1402364 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC12 | ПДД и основы безопасного управления автомобилем                                              | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 2    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 2       | 4       | 1402365 | 1402 | 2 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC12 | ПДД и основы безопасного управления автомобилем                                              | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 2    |     | 32  | 2    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 3       | 6       | 1402365 | 1402 | 4 | 4   | 2  | 1 |    |  |  |
| B1.DC13 | Маркетинг в транспортных технологиях                                                         | 1 | 11 | 6 | 1 | 36  | 6    |     | 30  | 0    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 3       | 6       | 1402366 | 1402 | 4 | 4   | 2  |   |    |  |  |
| B1.DC13 | Маркетинг в транспортных технологиях                                                         | 1 | 11 | 6 | 2 | 72  | 4    |     | 64  | 4    |     |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 4       | 7       | 1402366 | 1402 | 4 |     |    |   |    |  |  |

|           |                                                                                                                         |   |    |   |    |     |    |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   |         |         |         |      |   |    |    |   |   |   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|----|-----|----|---|-----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|---|----|---|---|---|---------|---------|---------|------|---|----|----|---|---|---|
| B1.B      | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                |   |    |   | 12 | 648 | 64 | 0 | 552 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 8 | 20 | 8 | 0 | 14 | 6 | 0 |   |         |         |         | 24   | 0 | 28 | 12 | 4 | 2 |   |
| B1.B.O1   | Образовательные дисциплины                                                                                              |   |    |   | 12 | 432 | 44 | 0 | 369 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 12 | 4 | 0 | 14 | 6 | 0 |   |         |         |         | 16   | 0 | 28 | 8  | 2 | 1 |   |
| B1.B.O1.1 | Моделирование производственных процессов транспортно-технологических комплексов                                         | 1 | 11 | 7 | 1  | 36  | 6  |   | 28  | 0  |   |   |   |   |   |   | 8 |    |   |   |    |   | 3 | 6 | 1402372 | 1402    |         |      |   |    |    |   |   |   |
| B1.B.O1.2 | Моделирование производственных процессов транспортно-технологических комплексов                                         | 1 | 11 | 7 | 2  | 72  | 4  |   | 64  | 4  |   |   |   |   |   |   |   | 4  |   |   |    |   |   | 4 | 7       | 1402372 | 1402    |      |   | 4  | 2  | 1 | 1 |   |
| B1.B.O1.3 | Проектирование технологических процессов сервисного обслуживания транспортно-технологических средств                    | 1 | 11 | 7 | 1  | 36  | 8  |   | 28  | 0  |   |   |   |   |   |   |   | 8  |   |   |    |   |   | 4 | 7       | 1402373 | 1402    |      |   | 4  |    |   |   |   |
| B1.B.O1.4 | Проектирование технологических процессов сервисного обслуживания транспортно-технологических средств                    | 1 | 11 | 7 | 2  | 72  | 4  |   | 59  | 0  |   |   |   |   |   |   |   |    | 4 |   |    |   |   |   | 4       | 8       | 1402373 | 1402 |   |    | 2  | 2 | 1 | 1 |
| B1.B.O2.1 | Бюджетирование и финансовый менеджмент транспортно-технологических комплексов                                           | 1 | 11 | 7 | 1  | 36  | 8  |   | 30  | 0  |   |   |   |   |   |   |   | 8  |   |   |    |   |   | 5 | 10      | 1402375 | 1402    |      |   | 4  |    | 2 |   |   |
| B1.B.O2.2 | Бюджетирование и финансовый менеджмент транспортно-технологических комплексов                                           | 1 | 11 | 7 | 1  | 36  | 2  |   | 32  | 2  |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    | 2 |   | 6 | 11      | 1402375 | 1402    |      |   |    |    | 2 | 1 |   |
| B1.B.O3.1 | Оценка эффективности и оптимизация использования транспортно-технологических комплексов                                 | 1 | 11 | 7 | 1  | 36  | 8  |   | 28  | 0  |   |   |   |   |   |   |   | 8  |   |   |    |   |   | 6 | 10      | 1402376 | 1402    |      |   | 4  |    | 4 |   |   |
| B1.B.O3.2 | Оценка эффективности и оптимизация использования транспортно-технологических комплексов                                 | 1 | 11 | 7 | 3  | 108 | 4  |   | 100 | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   | 4  |   |   | 6 | 11      | 1402376 | 1402    |      |   |    |    | 2 | 2 |   |
| B1.B.O4   | Эффективные дисциплины                                                                                                  |   |    |   | 8  | 216 | 20 | 0 | 183 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 0 | 8  | 4 | 0 | 0  | 0 | 0 |   |         |         |         | 8    | 0 | 8  | 4  | 1 | 1 |   |
| B1.B.O4.1 | Транспортная стратегия РФ                                                                                               | 2 | 11 | 7 | 1  | 36  | 6  |   | 30  | 0  |   |   |   |   | 6 |   |   |    |   |   |    |   |   |   | 2       | 4       | 1402377 | 1402 |   |    | 4  | 2 |   |   |
| B1.B.O4.2 | Государственная политика международного сотрудничества в сфере развития транспорта                                      | 0 | 11 | 7 |    |     |    |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   | 2       | 4       | 1402378 | 1402 |   |    |    |   |   |   |
| B1.B.O4.3 | Транспортная стратегия РФ                                                                                               | 2 | 11 | 7 | 2  | 72  | 2  |   | 61  | 8  |   |   |   |   |   | 2 |   |    |   |   |    |   |   |   | 3       | 5       | 1402377 | 1402 |   |    |    |   | 2 | 1 |
| B1.B.O4.4 | Государственная политика международного сотрудничества в сфере развития транспорта                                      | 0 | 11 | 7 |    |     |    |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   | 3       | 5       | 1402378 | 1402 |   |    |    |   |   |   |
| B1.B.O5.1 | Методология решения инженерных и научно-технических задач эксплуатации автомобильной техники в транспортных технологиях | 2 | 11 | 7 | 1  | 36  | 8  |   | 28  | 0  |   |   |   |   |   |   |   | 8  |   |   |    |   |   | 4 | 7       | 1402379 | 1402    |      |   | 4  |    | 4 |   |   |
| B1.B.O5.2 | Методология проектирования и моделирования транспортно-технологических комплексов                                       | 0 | 11 | 7 |    |     |    |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   | 4       | 7       | 1402380 | 1402 |   |    |    |   |   |   |
| B1.B.O5.3 | Методология решения инженерных и научно-технических задач эксплуатации автомобильной техники в транспортных технологиях | 2 | 11 | 7 | 2  | 72  | 4  |   | 64  | 4  |   |   |   |   |   |   |   |    | 4 |   |    |   |   |   | 4       | 8       | 1402379 | 1402 |   |    | 2  | 2 | 1 | 1 |
| B1.B.O5.4 | Методология проектирования и моделирования транспортно-технологических комплексов                                       | 0 | 11 | 7 |    |     |    |   |     |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   | 4       | 8       | 1402380 | 1402 |   |    |    |   |   |   |



Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО  
по специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства  
и специализации Автомобильная техника в транспортных технологиях



Проректор по учебной работе

И.П. Полякова

Рецензент(ы)

Начальник управления качества образовательного процесса

В.В. Ковригин

Заместитель председателя Департамента транспорта г. Липецка

А.С. Лукинов

Начальник УМО

А.В. Мартынова

И.о. декана заочного факультета

О.А. Суслова

Председатель ОПС

Д.А. Кадасев

Автор(ы)

С.А. Ляпин

Ю.Н. Ризаева

И.В. Жилин

Согласовано:

И.о. заведующего кафедрой физвоспитания

Е.А. Высоцкая

Заведующий кафедрой истории и теории государства и права

М.Л. Половинкина

Заведующий кафедрой философии

А.Г. Иванов

Заведующий кафедрой уголовного и гражданского права

Н.А. Яковлев

Заведующий кафедрой психологии

Г.А. Мактамкулова

Заведующий кафедрой социологии

Т.В. Большунова

Заведующий кафедрой высшей математики

А.М. Шмырин

Заведующий кафедрой технологии машиностроения

А.М. Козлов

Заведующий кафедрой общей механики

О.И. Огаджаниян

Заведующий кафедрой организации перевозок

А.Т. Попов

Заведующий кафедрой иностранных языков

Н.В. Барышев

Заведующий кафедрой транспортных средств и техносферной безопасности

Р.И. Ли

Заведующий кафедрой культуры

Н.Ю. Томилиня

Заведующий кафедрой экономики и финансов

В.С. Кондраткова

Заведующий кафедрой государственного управления и менеджмента

Е.С. Маркова

Заведующий кафедрой химии

Е.Н. Калмыкова

Заведующий кафедрой физики и биомедицинской техники

С.И. Шарапов

Заведующий кафедрой информатики

Р.В. Батищев

Заведующий кафедрой электрооборудования

Е.П. Зацепин

Заведующий кафедрой физического металловедения

И.А. Цыганов

Документ одобрен на заседании ОПС протокол № 4 от " 19 " 06 20 23 г.

Документ одобрен на заседании Ученого Совета университета протокол № 8, от " 27 " 06 2023 г.