

|                                                                                  |                                                                                                                                             |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |                |
|                                                                                  | СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП                                                                                                                    |                |
|                                                                                  | Кому выдан:                                                                                                                                 | Савельева И.П. |
|                                                                                  | Пользователь:                                                                                                                               | savelevaip     |
| Дата подписания:                                                                 |                                                                                                                                             | 24.05.2023     |

| Курс | Сентябрь |    |    |    | 29 IX - 5 X | Октябрь |    |    |   | 27 X - 2 XI | Ноябрь |    |    |    | Декабрь |    |    |    | 29 XII - 4 I | Январь |    |    |    | 26 I - 1 II | Февраль |    |    |    | 23 II - 1 III | Март |    |    |    | 30 III - 5 IV | Апрель |    |    |    | 27 IV - 3 V | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | 28 VI - 5 VII | Июль |    |     |    | 27 VII - 1 VIII | Август |    |     |    | Теоретическое обучение | Промежуточная аттестация | Практики | Итоговая аттестация | Каникулы | ВСЕГО |
|------|----------|----|----|----|-------------|---------|----|----|---|-------------|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------------|--------|----|----|----|-------------|---------|----|----|----|---------------|------|----|----|----|---------------|--------|----|----|----|-------------|-----|----|----|----|------|----|----|----|---------------|------|----|-----|----|-----------------|--------|----|-----|----|------------------------|--------------------------|----------|---------------------|----------|-------|
|      | 1        | 8  | 15 | 22 |             | 6       | 13 | 20 | 3 |             | 10     | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 5  |              | 12     | 19 | 2  | 9  |             | 16      | 2  | 9  | 16 |               | 23   | 2  | 9  | 16 |               | 23     | 6  | 13 | 20 |             | 4   | 11 | 18 | 25 | 1    | 8  | 15 | 22 |               | 6    | 13 | 20  | 2  |                 | 9      | 16 | 23  |    |                        |                          |          |                     |          |       |
|      | 7        | 14 | 21 | 28 |             | 12      | 19 | 26 | 9 |             | 16     | 23 | 30 | 7  | 14      | 21 | 28 | 11 |              | 18     | 25 | 8  | 15 |             | 22      | 8  | 15 | 22 |               | 29   | 12 | 19 | 26 |               | 10     | 17 | 24 | 31 |             | 7   | 14 | 21 | 28 | 12   | 19 | 26 | 8  |               | 15   | 22 | 31  |    |                 |        |    |     |    |                        |                          |          |                     |          |       |
|      | 1        | 2  | 3  | 4  |             | 6       | 7  | 8  | 9 |             | 10     | 11 | 12 | 13 | 14      | 15 | 16 | 17 |              | 18     | 19 | 20 | 21 |             | 22      | 23 | 24 | 25 |               | 26   | 27 | 28 | 29 |               | 30     | 31 | 32 | 33 |             | 34  | 35 | 36 | 37 | 38   | 39 | 40 | 41 |               | 42   | 43 | 44  | 45 |                 | 46     | 47 | 48  | 49 |                        |                          |          |                     |          |       |
| I    |          |    |    |    |             |         | 2  | 2  |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    |              | 2      | 2  | 2  | 2  | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        | 2  | 2  | 2  | 3           | 3   | 3  | 3  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 31 | 9   | 4  |                 | 8      | 52 |     |    |                        |                          |          |                     |          |       |
| II   |          |    |    |    | 2           | 2       |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    | 2  | 2            | 2      | 2  | 7  | 7  |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    | 2             | 2      | 2  |    |    |             | 7   | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7             | 33   | 9  |     |    | 10              | 52     |    |     |    |                        |                          |          |                     |          |       |
| III  |          |    | 2  | 2  |             |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    |              | 2      | 2  | 2  | 2  | 7           | 7       |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    | 2  | 2  | 2           | 4   | 4  | 4  | 4  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 7  | 31  | 9  | 4               |        | 8  | 52  |    |                        |                          |          |                     |          |       |
| IV   |          |    |    |    |             | 2       | 2  | 2  |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    |              |        |    |    |    | 2           | 2       | 2  | 2  | 7  | 7             |      |    |    |    |               |        |    |    |    | 2           | 2   | 4  | 4  | 4  | 4    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 7  | 32  | 9  | 4               |        | 7  | 52  |    |                        |                          |          |                     |          |       |
| V    |          |    |    | 2  | 2           |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    | 2  | 2            | 2      | 2  | 7  | 7  | 4           | 4       | 4  | 4  |    |               |      |    |    |    |               |        |    | 2  | 2  | 5           | 5   | 6  | 6  | 6  | 6    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 7  | 26  | 8  | 4               | 6      | 8  | 52  |    |                        |                          |          |                     |          |       |
|      |          |    |    |    |             |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    |              |        |    |    |    |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      |    | 153 | 44 | 16              | 6      | 41 | 260 |    |                        |                          |          |                     |          |       |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 07.08.2020  
приказом Минобрнауки России № 916

| Цикл № п/п | Название дисциплины                                                                                     | Распределение по семестрам |      |            |       |       | ВСЕГО 3Е | Объем работы студентов, час |               |        |          |           |                    |           | Распределение по курсам и семестрам |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|---------------|--------|----------|-----------|--------------------|-----------|-------------------------------------|-----|----|-----|---------|-----|----|-----|----------|-----|----|-----|---------|-----|----|-----|--------|-----|----|-----|----|
|            |                                                                                                         | Экз.                       | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. |          | Всего                       | Из них        |        |          |           |                    | Всего СРС | I курс                              |     |    |     | II курс |     |    |     | III курс |     |    |     | IV курс |     |    |     | V курс |     |    |     |    |
|            |                                                                                                         |                            |      |            |       |       |          |                             | Контакт. раб. | Лекции |          |           |                    |           | Всего СРС                           | 1   |    | 2   |         | 3   |    | 4   |          | 5   |    | 6   |         | 7   |    | 8   |        | 9   |    | 10  |    |
|            |                                                                                                         |                            |      |            |       |       |          |                             |               | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт. |           |                                     | час | 3Е | час | 3Е      | час | 3Е | час | 3Е       | час | 3Е | час | 3Е      | час | 3Е | час | 3Е     | час | 3Е | час | 3Е |
| 1          | 2                                                                                                       | 3                          | 4    | 5          | 6     | 7     | 8        | 9                           | 10            | 11     | 12       | 13        | 14                 | 15        | 16                                  | 17  | 18 | 19  | 20      | 21  | 22 | 23  | 24       | 25  | 26 | 27  | 28      | 29  | 30 | 31  | 32     | 33  | 34 | 35  |    |
| Блок 1     | Дисциплины (модули)                                                                                     | 207                        |      |            |       |       | 7452     | 1369,25                     | 360           | 396    | 72       | 541,25    | 6082,75            |           |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О        | Обязательная часть                                                                                      | 127                        |      |            |       |       | 4572     | 848,25                      | 220           | 246    | 42       | 340,25    | 3723,75            |           |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.00     | Физическая культура                                                                                     |                            | 6    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25         |        | 8        |           | 4,25               | 59,75     |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          | 8   | 2  |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.01     | История России                                                                                          | 2                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 58,5          | 12     | 4        |           | 42,5               | 85,5      |                                     |     | 16 | 4   |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.02     | Основы российской государственности                                                                     |                            |      | 1          |       |       | 2        | 72                          | 12,5          | 4      | 4        |           | 4,5                | 59,5      | 8                                   | 2   |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.03     | Философия                                                                                               | 2                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 20,5          | 6      | 6        |           | 8,5                | 87,5      |                                     |     | 12 | 3   |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.04     | Иностранный язык                                                                                        | 3                          | 1, 2 |            |       |       | 7        | 252                         | 45            |        | 28       |           | 17                 | 207       | 8                                   | 2   | 8  | 2   | 12      | 3   |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.05     | Деловой иностранный язык                                                                                |                            |      | 4          |       |       | 3        | 108                         | 18,5          |        | 12       |           | 6,5                | 89,5      |                                     |     |    |     | 12      | 3   |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.06     | Русский язык и культура речи                                                                            |                            | 1    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25         | 4      | 4        |           | 4,25               | 59,75     | 8                                   | 2   |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.07     | Правоведение                                                                                            |                            | 7    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25         | 4      | 4        |           | 4,25               | 59,75     |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    | 8   | 2       |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.08     | Психология делового общения                                                                             |                            | 6    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25         | 4      | 4        |           | 4,25               | 59,75     |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          | 8   | 2  |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.09     | Основы экономической теории                                                                             |                            | 5    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25         | 4      | 4        |           | 4,25               | 59,75     |                                     |     |    |     |         |     |    |     | 8        | 2   |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.10     | Экономика предприятий по отраслям                                                                       | 9                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 20,5          | 8      | 4        |           | 8,5                | 87,5      |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    | 12  | 3      |     |    |     |    |
| 1.О.11     | Математика                                                                                              |                            |      |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |           |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.11.01  | Алгебра и геометрия                                                                                     | 1                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 26,5          | 8      | 8        |           | 10,5               | 117,5     | 16                                  | 4   |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.11.02  | Математический анализ                                                                                   | 3                          | 2    |            |       |       | 10       | 360                         | 62,75         | 20     | 20       |           | 22,75              | 297,25    |                                     |     | 16 | 4   | 24      | 6   |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.11.03  | Специальные главы математики                                                                            | 4                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 20,5          | 6      | 6        |           | 8,5                | 87,5      |                                     |     |    |     |         | 12  | 3  |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.12     | Физика                                                                                                  | 3, 4                       |      |            |       |       | 9        | 324                         | 59            | 24     | 6        | 6         | 23                 | 265       |                                     |     |    |     | 24      | 6   | 12 | 3   |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.13     | Химия                                                                                                   | 1                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 26,5          | 8      | 4        | 4         | 10,5               | 117,5     | 16                                  | 4   |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.14     | Информационные технологии                                                                               |                            | 1    | 2          |       |       | 6        | 216                         | 36,75         | 8      | 16       |           | 12,75              | 179,25    | 12                                  | 3   | 12 | 3   |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.15     | Начертательная геометрия и инженерная графика                                                           |                            |      |            |       |       |          |                             |               |        |          |           |                    |           |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.15.01  | Начертательная геометрия                                                                                | 1                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 20,5          | 4      | 8        |           | 8,5                | 87,5      | 12                                  | 3   |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.15.02  | Инженерная графика                                                                                      |                            |      | 2          |       |       | 2        | 72                          | 12,5          |        | 8        |           | 4,5                | 59,5      |                                     |     | 8  | 2   |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.16     | Теоретическая механика                                                                                  | 4                          | 3    |            |       |       | 6        | 216                         | 38,75         | 12     | 12       |           | 14,75              | 177,25    |                                     |     |    |     | 16      | 4   | 8  | 2   |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.17     | Сопротивление материалов                                                                                | 5                          | 4    |            |       |       | 6        | 216                         | 38,75         | 8      | 8        | 8         | 14,75              | 177,25    |                                     |     |    |     |         | 12  | 3  | 12  | 3        |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.18     | Детали машин и основы конструирования                                                                   | 7                          | 6    |            | 7     |       | 5        | 180                         | 33,75         | 8      | 8        | 4         | 13,75              | 146,25    |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          | 8   | 2  | 12  | 3       |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.19     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                               |                            | 3    |            |       |       | 3        | 108                         | 18,25         | 4      | 4        | 4         | 6,25               | 89,75     |                                     |     |    |     | 12      | 3   |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.20     | Материаловедение                                                                                        |                            | 4    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25         | 4      |          | 4         | 4,25               | 59,75     |                                     |     |    |     |         | 8   | 2  |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.21     | Экология                                                                                                |                            | 7    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25         | 4      | 4        |           | 4,25               | 59,75     |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    | 8   | 2       |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.22     | Электротехника и электроника                                                                            | 6                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 26,5          | 8      | 4        | 4         | 10,5               | 117,5     |                                     |     |    |     |         |     |    |     | 16       | 4   |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.23     | Безопасность жизнедеятельности                                                                          | 8                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 20,5          | 8      |          | 4         | 8,5                | 87,5      |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         | 12  | 3  |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.24     | Основы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических комплексов               |                            | 4    |            |       |       | 3        | 108                         | 18,25         |        | 12       |           | 6,25               | 89,75     |                                     |     |    |     |         | 12  | 3  |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.25     | Основы предпринимательства на транспорте                                                                |                            | 5    |            |       |       | 3        | 108                         | 18,25         | 8      | 4        |           | 6,25               | 89,75     |                                     |     |    |     |         |     |    |     | 12       | 3   |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.26     | Основы производства, эксплуатации, модернизации и утилизации наземных транспортно-технологических машин | 5                          | 4    |            |       |       | 6        | 216                         | 38,75         | 12     | 12       |           | 14,75              | 177,25    |                                     |     |    |     |         | 12  | 3  | 12  | 3        |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.27     | Цифровые технологии и искусственный интеллект в наземных транспортно-технологических комплексах         |                            | 6    |            |       |       | 3        | 108                         | 18,25         | 4      | 8        |           | 6,25               | 89,75     |                                     |     |    |     |         |     |    |     | 12       | 3   |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.О.28     | Экологическая безопасность транспортных средств                                                         |                            |      | 9          |       |       | 4        | 144                         | 24,5          | 8      | 8        |           | 8,5                | 119,5     |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     | 16 | 4   |        |     |    |     |    |
| 1.О.29     | Энергетические установки                                                                                | 6                          |      |            |       | 6     | 4        | 144                         | 27,5          | 8      | 4        | 4         | 11,5               | 116,5     |                                     |     |    |     |         |     |    |     | 16       | 4   |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |
| 1.Ф        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины                 | 80                         |      |            |       |       | 2880     | 521,00                      | 140           | 150    | 30       | 201,00    | 2359,00            |           |                                     |     |    |     |         |     |    |     |          |     |    |     |         |     |    |     |        |     |    |     |    |

[illegible]

| Цикл № п/п | Название дисциплины                                                                      | Распределение по семестрам |      |            |       |       | ВСЕГО ЗЕ | Объем работы студентов, час |              |        |          |           |                    | Распределение по курсам и семестрам |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------------|-------|-------|----------|-----------------------------|--------------|--------|----------|-----------|--------------------|-------------------------------------|--------|--------|-----|----|---------|----|-----|----|----------|----|-----|----|---------|----|-----|----|--------|----|-----|----|
|            |                                                                                          | Экз.                       | Зач. | Диф. зачет | К. П. | К. Р. |          | Всего                       | Из них       |        |          |           |                    | Всего СРС                           | I курс |        |     |    | II курс |    |     |    | III курс |    |     |    | IV курс |    |     |    | V курс |    |     |    |
|            |                                                                                          |                            |      |            |       |       |          |                             | Контак. раб. | Из них |          |           |                    |                                     | 1      |        | 2   |    | 3       |    | 4   |    | 5        |    | 6   |    | 7       |    | 8   |    | 9      |    | 10  |    |
|            |                                                                                          |                            |      |            |       |       |          |                             |              | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт. |                                     | час    | ЗЕ     | час | ЗЕ | час     | ЗЕ | час | ЗЕ | час      | ЗЕ | час | ЗЕ | час     | ЗЕ | час | ЗЕ | час    | ЗЕ | час | ЗЕ |
| 1          | 2                                                                                        | 3                          | 4    | 5          | 6     | 7     | 8        | 9                           | 10           | 11     | 12       | 13        | 14                 | 15                                  | 16     | 17     | 18  | 19 | 20      | 21 | 22  | 23 | 24       | 25 | 26  | 27 | 28      | 29 | 30  | 31 | 32     | 33 | 34  | 35 |
| Блок 2     | Практика                                                                                 | 24                         |      |            |       |       | 120      | 120                         |              |        |          |           |                    |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 2.О        | Обязательная часть                                                                       | 3                          |      |            |       |       | 12       | 12                          |              |        |          |           |                    |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 2.О.01     | Производственная практика (ориентированная, цифровая)                                    |                            |      | 8          |       |       | 3        |                             | 12           |        |          |           | 12                 |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    | 3   |    |        |    |     |    |
| 2.Ф        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                 | 21                         |      |            |       |       | 108      | 108                         |              |        |          |           |                    |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 2.Ф.П0     | Профиль                                                                                  | 21                         |      |            |       |       | 108      | 108                         |              |        |          |           |                    |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 2.Ф.П0.01  | Учебная практика (ознакомительная)                                                       |                            |      | 2          |       |       | 6        |                             | 48           |        |          |           | 48                 |                                     |        |        |     | 6  |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 2.Ф.П0.02  | Производственная практика (технологическая, производственно-технологическая)             |                            |      | 6          |       |       | 6        |                             | 24           |        |          |           | 24                 |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          | 6  |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 2.Ф.П0.03  | Производственная практика (технологическая)                                              |                            |      | 8          |       |       | 3        |                             | 12           |        |          |           | 12                 |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    | 3   |    |        |    |     |    |
| 2.Ф.П0.04  | Производственная практика (преддипломная)                                                |                            |      | 10         |       |       | 6        |                             | 24           |        |          |           | 24                 |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    | 6   |    |
| Блок 3     | Государственная итоговая аттестация                                                      | 9                          |      |            |       |       | 28       | 28                          |              |        |          |           |                    |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 3.П0       | Профиль                                                                                  | 9                          |      |            |       |       | 28       | 28                          |              |        |          |           |                    |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| 3.П0.01    | Государственный экзамен                                                                  | 10                         |      |            |       |       | 3        |                             | 3            |        |          |           | 3                  |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    | 3   |    |
| 3.П0.02    | Выпускная квалификационная работа бакалавра                                              | 10                         |      |            |       |       | 6        |                             | 25           |        |          |           | 25                 |                                     |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    | 6   |    |
| ФД         | Факультативные дисциплины                                                                | 4                          |      |            |       |       | 144      | 24,50                       | 8            | 8      | 8,50     |           |                    |                                     |        | 119,50 |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     |    |        |    |     |    |
| ФД.01      | Основы работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования |                            | 9    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25        | 4      | 4        |           | 4,25               | 59,75                               |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    |         |    |     | 8  | 2      |    |     |    |
| ФД.02      | Страхование на транспорте                                                                |                            | 8    |            |       |       | 2        | 72                          | 12,25        | 4      | 4        |           | 4,25               | 59,75                               |        |        |     |    |         |    |     |    |          |    |     |    | 8       | 2  |     |    |        |    |     |    |

Сводные данные

|                                                  |     |      |         |     |     |    |        |         |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------|-----|------|---------|-----|-----|----|--------|---------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения              | 207 | 7452 | 1369,25 | 360 | 396 | 72 | 541,25 | 6082,75 | 80 | 20 | 80 | 20 | 100 | 25 | 96 | 24 | 96 | 24 | 76 | 19 | 92 | 23 | 76 | 19 | 88 | 22 | 44 | 11 |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 240 |      |         |     |     |    |        |         |    | 20 |    | 26 |     | 25 |    | 24 |    | 24 |    | 25 |    | 23 |    | 25 |    | 22 |    | 26 |
| Число курсовых проектов                          |     |      |         |     |     |    |        |         |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |
| Число курсовых работ                             |     |      |         |     |     |    |        |         |    |    |    |    |     |    | 1  |    | 2  |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 1  |    | 2  |    |
| Число экзаменов                                  |     |      |         |     |     |    |        |         | 3  |    | 2  |    | 4   |    | 3  |    | 4  |    | 2  |    | 4  |    | 2  |    | 3  |    | 2  |    |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов           |     |      |         |     |     |    |        |         | 4  |    | 5  |    | 2   |    | 6  |    | 5  |    | 5  |    | 4  |    | 4  |    | 6  |    | 1  |    |

\* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Начальник УМУ

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Нестеров М.И.  
Пользователь: nesterovmi  
Дата подписания: 22.05.2023

Заведующий кафедрой

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Рождественский Ю.В.  
Пользователь: rozhdstvenskiyv  
Дата подписания: 20.05.2023

Инспектор УМУ ОПКУД

|                                                                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |
|                                                                                  | СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП                                                                                                                    |
| Кому выдан:                                                                      | Засоба И.Г.                                                                                                                                 |
| Пользователь:                                                                    | zasobaig                                                                                                                                    |
| Дата подписания:                                                                 | 04.05.2023                                                                                                                                  |