

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 11.08.2020  
приказом Минобрнауки России № 935

| 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 |    |    |    |    |
|            |                                                                                                             |                            |            |            |       |       |          |                             | Контак. раб. | Лекции |          |           | Всего СРС |           | 1                                   |    | 2  |    | 3       |    | 4   |    | 5        |    | 6  |    | 7       |    | 8  |    | 9      |    | 10 |    |    |
|            |                                                                                                             |                            |            |            |       |       |          |                             |              | Лекции | Практика | Лаб. раб. |           |           | Конс. и Пром. атт.                  | 16 | 3Е | 16 | 3Е      | 16 | 3Е  | 16 | 3Е       | 16 | 3Е | 16 | 3Е      | 16 | 3Е | 16 | 3Е     | 16 | 3Е | 16 | 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)                                                                                         |                            |            |            |       |       | 246      | 8856                        | 4583,50      | 1554   | 2180     | 248       | 601,50    | 4272,50   |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О        | Обязательная часть                                                                                          |                            |            |            |       |       | 149      | 5364                        | 2797,00      | 850    | 1412     | 168       | 367,00    | 2567,00   |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.00     | Физическая культура                                                                                         |                            | 6          |            |       |       | 2        | 72                          | 68,25        |        | 64       |           | 4,25      | 3,75      |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    | 4  | 2  |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.01     | История России                                                                                              | 2                          | 1          |            |       |       | 4        | 144                         | 116,75       | 64     | 32       |           | 20,75     | 27,25     | 3                                   | 2  | 3  | 2  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.02     | Основы российской государственности                                                                         |                            |            | 1          |       |       | 2        | 72                          | 58,5         | 18     | 36       |           | 4,5       | 13,5      | 3,38                                | 2  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.03     | Философия                                                                                                   | 6                          |            |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     | 16       |           | 8,5       | 51,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          | 3  | 3  |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.04     | Иностранный язык                                                                                            | 4                          | 1, 2, 3    |            |       |       | 10       | 360                         | 215,25       |        | 192      |           | 23,25     | 144,75    | 3                                   | 2  | 3  | 2  | 3       | 3  | 3   | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.05     | Русский язык и культура речи                                                                                |                            | 1          |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25      | 35,75     | 2                                   | 2  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.06     | Правоведение                                                                                                |                            | 5          |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25      | 35,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 2        | 2  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.07     | Психология                                                                                                  |                            | 6          |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25      | 35,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    | 2  | 2  |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.08     | Экономика                                                                                                   | 5                          |            |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     | 16       |           | 8,5       | 51,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 3        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.09     | Технико-экономический анализ проектных решений                                                              |                            | 7          |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25      | 35,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    | 2       | 2  |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.10     | Математика                                                                                                  |                            |            |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |           |           |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.10.01  | Алгебра и геометрия                                                                                         | 1                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 32       |           | 10,5      | 69,5      | 4                                   | 4  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.10.02  | Математический анализ                                                                                       | 2                          | 1          |            |       |       | 10       | 360                         | 182,75       | 80     | 80       |           | 22,75     | 177,25    | 4                                   | 4  | 6  | 6  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.10.03  | Специальные главы математики                                                                                |                            | 3          |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25      | 35,75     |                                     |    |    |    | 2       | 2  |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.11     | Физика                                                                                                      | 2, 3                       |            |            |       |       | 9        | 324                         | 167          | 64     | 40       | 40        | 23        | 157       |                                     |    | 6  | 6  | 3       | 3  |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.12     | Цифровая грамотность                                                                                        |                            | 1          |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 16       | 16        | 6,25      | 53,75     | 3                                   | 3  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.13     | Цифровые технологии                                                                                         |                            | 3          | 4          |       |       | 6        | 216                         | 36,75        |        | 24       |           | 12,75     | 179,25    |                                     |    |    |    | 1       | 3  | 0,5 | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.14     | Начертательная геометрия и инженерная графика                                                               | 2                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 16     | 48       |           | 10,5      | 69,5      |                                     |    | 4  | 4  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.15     | Теоретическая механика                                                                                      | 2                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 32       |           | 10,5      | 69,5      |                                     |    | 4  | 4  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.16     | Сопротивление материалов                                                                                    | 3                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 32       |           | 10,5      | 69,5      |                                     |    |    |    | 4       | 4  |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.17     | Детали машин                                                                                                | 4                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 32       |           | 10,5      | 69,5      |                                     |    |    |    |         |    | 4   | 4  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.18     | Основы проектирования узлов и агрегатов транспортных машин                                                  | 5                          |            |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     | 16       |           | 8,5       | 51,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 3        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.19     | Метрология, стандартизация и сертификация                                                                   |                            | 4          |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 16       | 16        | 6,25      | 53,75     |                                     |    |    |    |         | 3  | 3   |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.20     | Материаловедение                                                                                            | 1                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     |          | 32        | 10,5      | 69,5      | 4                                   | 4  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.21     | Гидравлика и основы гидродневмосистем                                                                       |                            | 4          |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 16       | 16        | 6,25      | 53,75     |                                     |    |    |    |         |    | 3   | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.22     | Электротехника                                                                                              | 3                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 16       | 16        | 10,5      | 69,5      |                                     |    |    |    | 4       | 4  |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.23     | Термодинамика и теплотехника                                                                                | 4                          |            |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 16     | 16       | 16        | 8,5       | 51,5      |                                     |    |    |    |         |    | 3   | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.24     | Безопасность жизнедеятельности                                                                              | 7                          |            |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     |          | 16        | 8,5       | 51,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    | 3       | 3  |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.25     | Инженерия транспортных систем: конструкции, функционирование и логистика                                    | 2, 4                       | 1, 3       |            |       |       | 8        | 288                         | 149,5        | 64     | 64       |           | 21,5      | 138,5     | 2                                   | 2  | 2  | 2  | 2       | 2  | 2   | 2  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.26     | Устойчивые транспортные системы                                                                             |                            | 7          |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25      | 35,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    | 2       | 2  |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.27     | Экологическая безопасность транспортных средств                                                             |                            | 7          |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 32     | 16       |           | 6,25      | 53,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    | 3       | 3  |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.28     | Основы предпринимательства на предприятиях по обслуживанию транспортно-технологических машин и оборудования |                            | 6          |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 32     | 16       |           | 6,25      | 53,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 3        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.29     | Основы проектной деятельности                                                                               |                            |            | 1, 2       |       |       | 8        | 288                         | 145          |        | 128      |           | 17        | 143       | 4                                   | 4  | 4  | 4  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.О.30     | Проектная деятельность                                                                                      | 9                          | 5, 6, 7, 8 |            |       | 9     | 20       | 720                         | 364,5        |        | 320      |           | 44,5      | 355,5     |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 4        | 4  | 4  | 4  | 4       | 4  | 4  | 4  | 4      | 4  | 4  |    |    |
| 1.Ф        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины                     |                            |            |            |       |       | 97       | 3492                        | 1786,50      | 704    | 768      | 80        | 234,50    | 1705,50   |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.01     | Основы надежности и работоспособности наземных транспортно-технологических средств                          | 5                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 32       |           | 10,5      | 69,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 4        | 4  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.02     | Энергетические установки                                                                                    | 5                          |            |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 16       | 16        | 10,5      | 69,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 4        | 4  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |

| 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 |    |    |    |    |
|              |                                                                                     |                            |               |            |       |       |          |                             | Контак. раб. |        |          |           |                    |                                     | 1      |    | 2  |    | 3       |    | 4  |    | 5        |    | 6  |    | 7       |    | 8  |    | 9      |    | 10 |    |    |
|              |                                                                                     |                            |               |            |       |       |          |                             |              | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и пром. атт. |                                     | 16     | 3Е | 16 | 3Е | 16      | 3Е | 16 | 3Е | 16       | 3Е | 16 | 3Е | 16      | 3Е | 16 | 3Е | 16     | 3Е | 16 | 3Е | 16 |
| 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 |    |
| 1.Ф.03       | Эксплуатационные материалы                                                          |                            | 6             |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    | 2  | 2  |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.04       | Электрооборудование транспортно-технологических машин                               | 5                          |               |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     | 16       |           | 8,5                | 51,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    | 3        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.05       | Теория автоматического управления                                                   |                            | 5             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 16       | 16        | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    | 3        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.06       | Технология производства транспортных средств                                        | 7                          | 6             |            | 7     |       | 5        | 180                         | 93,75        | 48     | 16       | 16        | 13,75              | 86,25                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    | 3  | 3  | 2       | 2  |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.07       | Организация и планирование производства                                             | 9                          |               |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     | 16       |           | 8,5                | 51,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    | 3  | 3      |    |    |    |    |
| 1.Ф.08       | Теория наземных транспортно-технологических средств                                 | 7                          | 6             |            |       | 7     | 8        | 288                         | 147,75       | 64     | 64       |           | 19,75              | 140,25                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          | 4  | 4  | 4  | 4       |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.09       | Конструкция наземных транспортно-технологических машин                              | 3                          |               |            |       | 3     | 4        | 144                         | 75,5         | 32     | 32       |           | 11,5               | 68,5                                |        |    |    |    | 4       | 4  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
|              | Элективные дисциплины (модули)                                                      |                            |               |            |       |       | 12       | 432                         | 217,5        | 96     | 96       | 0         | 25,5               | 214,5                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.10.00    | Физическая культура и спорт                                                         |                            | 1, 2, 3, 4, 5 |            |       |       |          | 328                         | 305,25       | 16     | 288      |           | 1,25               | 22,75                               | 4      |    |    | 4  |         | 4  |    | 4  |          | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.10.01    | Адаптивная физическая культура и спорт                                              |                            |               |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.10.02    | Фитнес                                                                              |                            |               |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.10.03    | Силовые виды спорта                                                                 |                            |               |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.11       | Майнор                                                                              |                            |               | 3, 4, 5    |       |       | 12       | 432                         | 217,5        | 96     | 96       |           | 25,5               | 214,5                               |        |    |    |    | 4       | 4  | 4  | 4  | 4        | 4  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1       | Специализация                                                                       |                            |               |            |       |       | 49       | 1764                        | 899,50       | 304    | 448      | 32        | 115,50             | 864,50                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.01    | Трансмиссии автомобилей и специальной техники                                       | 8                          | 7             |            |       |       | 7        | 252                         | 128,75       | 48     | 64       |           | 16,75              | 123,25                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    | 4       | 4  | 3  | 3  |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.02    | Моделирование процессов при проектировании и испытаниях наземных транспортных машин |                            | 8             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 32       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         | 3  | 3  |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.03    | Расчет и оптимизация показателей автомобилей и тракторов                            | 8                          |               |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     | 16       |           | 8,5                | 51,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         | 3  | 3  |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.04    | Специальный подвижной состав                                                        |                            | 8             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 32       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         | 3  | 3  |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.05    | Испытания наземных транспортных машин                                               |                            | 9             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 32       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    | 3  | 3      |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.06    | Эксплуатационные свойства автомобилей                                               |                            | 9             |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    | 2      | 2  |    |    |    |
| 1.Ф.С1.07    | Проектирование автомобилей и специальной техники                                    | 9                          | 8             |            |       |       | 7        | 252                         | 128,75       | 32     | 80       |           | 16,75              | 123,25                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    | 4  | 4  | 3      | 3  |    |    |    |
| 1.Ф.С1.08    | Эксплуатация и ремонт автомобилей и специальной техники                             | 9                          |               |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 16     | 32       |           | 8,5                | 51,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    | 3  | 3      |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.09    | Системы автоматизированного проектирования гусеничных и колесных машин              |                            | 4             |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        |        | 32       |           | 4,25               | 35,75                               |        |    |    |    | 2       | 2  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
|              | Элективные дисциплины (модули)                                                      |                            |               |            |       |       | 16       | 576                         | 293,75       | 112    | 112      | 32        | 37,75              | 282,25                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.10.01 | Автоматизированные системы управления колесных и гусеничных машин                   | 9                          |               |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 48     | 16       |           | 10,5               | 69,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    | 4      | 4  |    |    |    |
| 1.Ф.С1.10.02 | CAD системы для проектирования наземных транспортно-технологических машин           |                            |               |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.11.01 | Основы эргономики и дизайна наземных транспортно-технологических машин              |                            | 9             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 32       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    | 3      | 3  |    |    |    |
| 1.Ф.С1.11.02 | Ремонтные технологии наземных транспортно-технологических средств                   |                            |               |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.12.01 | Роботизированные наземные транспортно-технологические комплексы                     |                            | 7             |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        | 16     | 16       | 16        | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    | 3       | 3  |    |    |        |    |    |    |    |
| 1.Ф.С1.12.02 | Сервис автомобилей и тракторов                                                      |                            |               |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |    |

| 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                       | Контакт раб. | Из них |          |           |                    | Всего СРС                           | I курс |    |    |    | II курс |    |    |    | III курс |    |    |    | IV курс |    |    |    | V курс |    |    |    |
|              |                                                                              |                            |      |            |       |       |          |                             |              | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Прок. атт. |                                     | 1      |    | 2  |    | 3       |    | 4  |    | 5        |    | 6  |    | 7       |    | 8  |    | 9      |    | 10 |    |
|              |                                                                              |                            |      |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     | 16     | 3Е | 16 | 3Е | 16      | 3Е | 16 | 3Е | 16       | 3Е | 16 | 3Е | 16      | 3Е | 16 | 3Е | 16     | 3Е | 16 | 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 |
| 1.Ф.С1.13.01 | Системы управления беспилотными транспортными средствами                     | 8                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 74,5         | 32     | 16       | 16        | 10,5               | 69,5                                |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    | 4  | 4  |        |    |    |    |
| 1.Ф.С1.13.02 | Тракторы                                                                     |                            |      |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 1.Ф.С1.14.01 | Системы автоматизации подготовки и управления производством                  |                            | 7    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        |        | 32       |           | 4,25               | 35,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    | 2  | 2       |    |    |    |        |    |    |    |
| 1.Ф.С1.14.02 | Основы научных исследований                                                  |                            |      |            |       |       |          |                             |              |        |          |           |                    |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| Блок 2       | Практика                                                                     |                            |      |            |       |       | 45       |                             | 192          |        |          |           |                    | 192                                 |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 2.О          | Обязательная часть                                                           |                            |      |            |       |       | 45       |                             | 192          |        |          |           |                    | 192                                 |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 2.О.01       | Учебная практика (ознакомительная)                                           |                            |      | 2          |       |       | 3        |                             | 24           |        |          |           | 24                 |                                     |        |    |    | 3  |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 2.О.02       | Производственная практика (ориентированная, цифровая)                        |                            |      | 4          |       |       | 3        |                             | 12           |        |          |           | 12                 |                                     |        |    |    |    |         | 3  |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 2.О.03       | Производственная практика (технологическая, производственно-технологическая) |                            |      | 4          |       |       | 3        |                             | 12           |        |          |           | 12                 |                                     |        |    |    |    |         |    | 3  |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 2.О.04       | Производственная практика (конструкторская)                                  |                            |      | 6          |       |       | 6        |                             | 24           |        |          |           | 24                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    | 6  |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 2.О.05       | Производственная практика (технологическая)                                  |                            |      | 8          |       |       | 6        |                             | 24           |        |          |           | 24                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    | 6  |    |        |    |    |    |
| 2.О.06       | Производственная практика (преддипломная)                                    |                            |      | 10         |       |       | 24       |                             | 96           |        |          |           | 96                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    | 24 |
| Блок 3       | Государственная итоговая аттестация                                          |                            |      |            |       |       | 9        |                             | 35           |        |          |           | 35                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 3.С1         | Специализация                                                                |                            |      |            |       |       | 9        |                             | 35           |        |          |           | 35                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| 3.С1.01      | Выпускная квалификационная работа специалиста                                | 10                         |      |            |       |       | 9        |                             | 35           |        |          |           | 35                 |                                     |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    | 9  |
| ФД           | Факультативные дисциплины                                                    |                            |      |            |       |       | 7        | 252                         | 126,75       | 32     | 64       | 16        | 14,75              | 125,25                              |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| ФД.01        | Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации                       |                            | 5    |            |       |       | 3        | 108                         | 54,25        |        | 48       |           | 6,25               | 53,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    | 3        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |
| ФД.02        | Трансмиссии специальных типов                                                |                            | 8    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         | 2  | 2  |    |        |    |    |    |
| ФД.03        | Технология конструкционных материалов                                        |                            | 5    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     |          | 16        | 4,25               | 35,75                               |        |    |    |    |         |    |    |    | 2        | 2  |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |

Сводные данные

|                                                  |     |      |        |      |      |     |       |        |       |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |    |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|-----|------|--------|------|------|-----|-------|--------|-------|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----|--|--|--|--|
| Всего часов теоретического обучения              | 246 | 8856 | 4583,5 | 1554 | 2180 | 248 | 601,5 | 4272,5 | 32,38 | 29 | 32 | 30 | 27 | 29 | 24,5 | 27 | 30 | 30 | 25 | 23 | 29 | 29 | 24 | 24 | 25 | 25 |  |    |  |  |  |  |
| Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию | 300 |      |        |      |      |     |       |        |       | 29 |    | 33 |    | 29 |      | 33 |    | 30 |    | 29 |    | 29 |    | 30 |    | 25 |  | 33 |  |  |  |  |
| Число курсовых проектов                          |     |      |        |      |      |     |       |        |       |    |    |    | 1  |    |      |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    | 1  |    |  |    |  |  |  |  |
| Число курсовых работ                             |     |      |        |      |      |     |       |        |       |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    | 1  |    |    |    |    |    |  |    |  |  |  |  |
| Число экзаменов                                  |     |      |        |      |      |     |       |        | 2     |    | 6  |    | 4  |    | 4    |    | 5  |    | 1  |    | 3  |    | 3  |    | 5  |    |  |    |  |  |  |  |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов           |     |      |        |      |      |     |       |        | 8     |    | 2  |    | 5  |    | 5    |    | 4  |    | 7  |    | 7  |    | 4  |    | 3  |    |  |    |  |  |  |  |

\* 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: 02.04.2025

Заведующий кафедрой

|                                                                                  |                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |
|                                                                                  | СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП                                                                                                                    |
| Кому выдан:                                                                      | Попов А.Е.                                                                                                                                  |
| Пользователь:                                                                    | popovae                                                                                                                                     |
| Дата подписания:                                                                 | 01.04.2025                                                                                                                                  |

Инспектор УМУ ОПКУД

|                                                                                   |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |
|                                                                                   | СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП                                                                                                                    |
| Кому выдан:                                                                       | Постникова А.В.                                                                                                                             |
| Пользователь:                                                                     | postnikovaav                                                                                                                                |
| Дата подписания:                                                                  | 31.03.2025                                                                                                                                  |