

|                                                                                  |                                                                                                                                             |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | Электронный документ, подписанный ПЭП,<br>хранится в системе электронного документооборота<br>Южно-Уральского государственного университета |               |
|                                                                                  | СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП                                                                                                                    |               |
|                                                                                  | Кому выдан:                                                                                                                                 | Потапова М.В. |
|                                                                                  | Пользователь:                                                                                                                               | rotarovamv    |
| Дата подписания:                                                                 |                                                                                                                                             | 02.04.2025    |

| 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  | 7  | 2            | 2      | 2  | 7  |    |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    |               | *      | 2  | 2  | 2  | 3           | 3   | 7  | 7  | 7  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 34  | 7  | 2  |                 | 9      | 52  |    |    |                        |                          |          |                     |          |       |
| II   |          |    |    |    |             |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         | *  | 2  | 7  | 2            | 2      | 2  | 7  | 9  | 9           | 9       | 9  | 9  | 9  | 9             | 9    | 9  | 9  | 9  | 9             | 9      | 9  | 9  | 9  | *           | 2   | 2  | 2  | 3  | 3    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 7   | 7  | 7  | 34              | 7      | 2   |    | 9  | 52                     |                          |          |                     |          |       |
| III  |          |    |    |    |             |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         | *  | 2  | 7  | 2            | 2      | 2  | 7  |    |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        | *  | 2  | 2  | 2           | 4   | 4  | 4  | 4  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 7   | 34 | 7  | 4               |        | 7   | 52 |    |                        |                          |          |                     |          |       |
| IV   |          |    |    |    |             |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         | *  | 2  | 7  | 2            | 2      | 2  | 7  |    |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        | *  | 2  | 2  | 2           | 4   | 4  | 4  | 4  | 7    | 7  | 7  | 7  | 7             | 7    | 34  | 7  | 4  |                 | 7      | 52  |    |    |                        |                          |          |                     |          |       |
| V    | 4        | 4  | 4  | 4  |             |         |    |    |   |             |        |    |    | 2  | 2       | 6  | 6  | 6  | 6            | 6      | 6  | 7  | 7  | 7           | 7       | -- | -- | -- | --            | --   | -- | -- | -- | --            | --     | -- | -- | -- | --          | --  | -- | -- | -- | --   | -- | -- | -- | --            | --   | 10  | 2  | 4  | 6               | 4      | 26  |    |    |                        |                          |          |                     |          |       |
|      |          |    |    |    |             |         |    |    |   |             |        |    |    |    |         |    |    |    |              |        |    |    |    |             |         |    |    |    |               |      |    |    |    |               |        |    |    |    |             |     |    |    |    |      |    |    |    |               |      | 146 | 30 | 16 | 6               | 36     | 234 |    |    |                        |                          |          |                     |          |       |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
утвержденным 31.05.2017  
приказом Минобрнауки России № 481

| 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       |        |          |           |                    |           | I курс                              |    |    |    | II курс |    |     |    | III курс |    |    |    | IV курс |    |    |    | V курс |    |  |
|            |                                                                                         |                            |      |            |       |       |          |                             | Контак. раб. | Из них |          |           |                    | Всего СРС | 1                                   |    | 2  |    | 3       |    | 4   |    | 5        |    | 6  |    | 7       |    | 8  |    | 9      |    |  |
|            |                                                                                         |                            |      |            |       |       |          |                             |              | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт. |           | 16                                  | 3Е | 16 | 3Е | 16      | 3Е | 16  | 3Е | 16       | 3Е | 16 | 3Е | 16      | 3Е | 16 | 3Е | 10     | 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 |  |
| Блок 1     | Дисциплины (модули)                                                                     |                            |      |            |       |       | 204      | 7344                        | 2629,75      | 930    | 1016     | 186       | 497,75             | 4714,25   |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О        | Обязательная часть                                                                      |                            |      |            |       |       | 120      | 4320                        | 1514,00      | 544    | 592      | 88        | 290,00             | 2806,00   |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.00     | Физическая культура                                                                     |                            | 5    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        |        | 16       |           | 4,25               | 51,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 1        | 2  |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.01     | Иностранный язык                                                                        | 3                          | 1, 2 |            |       |       | 7        | 252                         | 113          |        | 96       |           | 17                 | 139       | 2                                   | 2  | 2  | 2  | 2       | 3  |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.02     | Деловой иностранный язык                                                                |                            |      | 4          |       |       | 3        | 108                         | 38,5         |        | 32       |           | 6,5                | 69,5      |                                     |    |    |    |         |    | 2   | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.03     | Русский язык и культура речи                                                            |                            | 1    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     | 1                                   | 2  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.04     | История России                                                                          | 2                          | 1    |            |       |       | 4        | 144                         | 58,75        | 32     | 16       |           | 10,75              | 85,25     | 1                                   | 2  | 2  | 2  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.05     | Основы российской государственности                                                     |                            |      | 1          |       |       | 2        | 72                          | 36,5         | 16     | 16       |           | 4,5                | 35,5      | 2                                   | 2  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.06     | Философия                                                                               | 4                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 40,5         | 16     | 16       |           | 8,5                | 67,5      |                                     |    |    |    |         |    | 2   | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.07     | Правоведение                                                                            |                            | 8    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         | 1  | 2  |    |        |    |  |
| 1.О.08     | Экономика                                                                               | 5                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 42,5         | 16     | 16       |           | 10,5               | 101,5     |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 2        | 4  |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.09     | Психология делового общения                                                             |                            | 8    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    | 1  | 2  |        |    |  |
| 1.О.10     | Алгебра и геометрия                                                                     | 1                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 42,5         | 16     | 16       |           | 10,5               | 101,5     | 2                                   | 4  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.11     | Математический анализ                                                                   | 2                          | 1    |            |       |       | 10       | 360                         | 118,75       | 48     | 48       |           | 22,75              | 241,25    | 3                                   | 4  | 3  | 6  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.12     | Специальные главы математики                                                            | 3                          |      |            |       |       | 6        | 216                         | 78,5         | 32     | 32       |           | 14,5               | 137,5     |                                     |    |    |    | 4       | 6  |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.13     | Физика                                                                                  | 4                          | 3    |            |       |       | 12       | 432                         | 154,75       | 64     | 32       | 32        | 26,75              | 277,25    |                                     |    |    |    | 4       | 6  | 4   | 6  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.14     | Экология                                                                                |                            | 8    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    | 1  | 2  |        |    |  |
| 1.О.15     | Цифровые технологии                                                                     |                            | 3    | 4          |       |       | 6        | 216                         | 36,75        |        | 24       |           | 12,75              | 179,25    |                                     |    |    |    | 1       | 3  | 0,5 | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.16     | Химия                                                                                   | 1                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 42,5         | 16     | 8        | 8         | 10,5               | 101,5     | 2                                   | 4  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.17     | Теоретическая механика                                                                  | 4                          | 3    |            |       |       | 6        | 216                         | 78,75        | 32     | 32       |           | 14,75              | 137,25    |                                     |    |    |    | 2       | 3  | 2   | 3  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.18     | Начертательная геометрия                                                                | 1                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 40,5         | 16     | 16       |           | 8,5                | 67,5      | 2                                   | 3  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.19     | Инженерная графика                                                                      | 2                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 40,5         | 16     | 16       |           | 8,5                | 67,5      |                                     |    | 2  | 3  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.20     | Компьютерная графика                                                                    |                            |      | 2          |       |       | 2        | 72                          | 20,5         |        | 16       |           | 4,5                | 51,5      |                                     |    | 1  | 2  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.21     | Техническая механика                                                                    | 5                          | 4    |            |       |       | 6        | 216                         | 78,75        | 32     | 32       |           | 14,75              | 137,25    |                                     |    |    |    |         |    | 2   | 3  | 2        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.22     | Геодезия                                                                                |                            | 1    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     | 1                                   | 2  |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.23     | Геология                                                                                |                            | 2    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75     |                                     |    | 2  | 2  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.24     | Безопасность жизнедеятельности                                                          | 8                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 40,5         | 16     |          | 16        | 8,5                | 67,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    | 2  | 3  |        |    |  |
| 1.О.25     | Метрология и стандартизация                                                             |                            | 5    |            |       |       | 3        | 108                         | 38,25        | 16     |          | 16        | 6,25               | 69,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 2        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.26     | Инженерно-геологические изыскания в строительстве                                       |                            | 3    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     |                                     |    |    |    | 1       | 2  |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.27     | Основы архитектуры                                                                      |                            | 4    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75     |                                     |    |    |    |         |    | 2   | 2  |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.28     | Строительные материалы                                                                  | 2                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 42,5         | 16     |          | 16        | 10,5               | 101,5     |                                     |    | 2  | 4  |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.О.29     | Технология строительных процессов                                                       | 7                          |      |            | 7     |       | 4        | 144                         | 59,5         | 32     | 16       |           | 11,5               | 84,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    | 3       | 4  |    |    |        |    |  |
| 1.О.30     | Организация и управление строительством                                                 | 8                          |      |            |       |       | 3        | 108                         | 56,5         | 32     | 16       |           | 8,5                | 51,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    | 3  | 3  |        |    |  |
| 1.Ф        | Часть, формируемая участниками образовательных отношений, включая элективные дисциплины |                            |      |            |       |       | 84       | 3024                        | 1115,75      | 386    | 424      | 98        | 207,75             | 1908,25   |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.01     | Электроснабжение с основами электротехники                                              | 6                          |      |            |       |       | 4        | 144                         | 58,5         | 16     | 16       | 16        | 10,5               | 85,5      |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    | 3  | 4  |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.02     | Ценообразование и сметное дело в строительстве                                          |                            | 9    |            |       |       | 2        | 72                          | 24,25        | 10     | 10       |           | 4,25               | 47,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    | 2      | 2  |  |
| 1.Ф.П1     | Профиль                                                                                 |                            |      |            |       |       | 78       | 2808                        | 1033,00      | 360    | 398      | 82        | 193,00             | 1775,00   |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.П1.01  | Водоснабжение и водоотведение                                                           |                            | 5    |            |       | 5     | 3        | 108                         | 39,25        | 16     | 16       |           | 7,25               | 68,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    | 2        | 3  |    |    |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.П1.02  | Строительные машины и механизмы                                                         |                            | 6    |            |       |       | 3        | 108                         | 38,25        | 16     |          | 16        | 6,25               | 69,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    | 2  | 3  |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.П1.03  | Механика грунтов                                                                        |                            | 6    |            |       | 6     | 2        | 72                          | 37,25        | 16     | 16       |           | 5,25               | 34,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    | 2  | 2  |         |    |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.П1.04  | Теплогазоснабжение и вентиляция                                                         |                            | 7    |            |       |       | 3        | 108                         | 22,25        | 8      | 8        |           | 6,25               | 85,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    | 1       | 3  |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.П1.05  | Технология возведения зданий и сооружений                                               |                            | 8    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    |    |         |    | 2  | 2  |        |    |  |
| 1.Ф.П1.06  | Практикум по виду профессиональной деятельности                                         | 9                          | 7, 8 |            | 9     | 8     | 6        | 216                         | 85           |        | 68       |           | 17                 | 131       |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    | 1  | 2       | 2  | 2  | 2  | 2      | 2  |  |
| 1.Ф.П1.07  | Метод конечных элементов для решения задач в строительстве                              |                            | 7    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    | 1  | 2       |    |    |    |        |    |  |
| 1.Ф.П1.08  | Численные методы расчета строительных конструкций                                       |                            | 7    |            |       |       | 2        | 72                          | 20,25        | 8      | 8        |           | 4,25               | 51,75     |                                     |    |    |    |         |    |     |    |          |    |    | 1  | 2       |    |    |    |        |    |  |

[illegible]

| 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       |        |          |           |                    | I курс                              |    |    |    | II курс |    |    |    | III курс |    |    |    | IV курс |    |    |    | V курс |    |    |
|            |                                                     |                            |      |            |       |       |          |                             | Контак. раб. |        |          |           |                    | 1                                   |    | 2  |    | 3       |    | 4  |    | 5        |    | 6  |    | 7       |    | 8  |    | 9      |    |    |
|            |                                                     |                            |      |            |       |       |          |                             |              | Лекции | Практика | Лаб. раб. | Конс. и Пром. атт. | Всего СРС                           | 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 |
| 3.П1.01    | Выпускная квалификационная работа бакалавра         | 9                          |      |            |       |       | 9        |                             | 25           |        |          |           | 25                 |                                     |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    | 9  |
| ФД         | Факультативные дисциплины                           |                            |      |            |       |       | 4        | 144                         | 72,50        | 32     | 32       |           | 8,50               | 71,50                               |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |
| ФД.01      | Проектирование систем водоснабжения и водоотведения |                            | 6    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75                               |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    | 2  | 2       |    |    |    |        |    |    |
| ФД.02      | Возведение подземных сооружений                     |                            | 7    |            |       |       | 2        | 72                          | 36,25        | 16     | 16       |           | 4,25               | 35,75                               |    |    |    |         |    |    |    |          |    |    |    |         | 2  | 2  |    |        |    |    |

Сводные данные

|                                                  |     |      |         |     |      |     |        |         |    |    |    |    |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------|-----|------|---------|-----|------|-----|--------|---------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Всего часов теоретического обучения              | 204 | 7344 | 2629,75 | 930 | 1016 | 186 | 497,75 | 4714,25 | 16 | 25 | 14 | 21 | 15 | 25 | 16,5 | 26 | 16 | 26 | 15 | 19 | 16 | 26 | 16 | 21 | 14 | 15 |
| Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию | 240 |      |         |     |      |     |        |         |    | 25 |    | 24 |    | 25 |      | 32 |    | 26 |    | 25 |    | 26 |    | 27 |    | 30 |
| Число курсовых проектов                          |     |      |         |     |      |     |        |         |    |    |    |    |    |    |      |    | 1  |    |    |    | 2  |    | 1  |    | 1  |    |
| Число курсовых работ                             |     |      |         |     |      |     |        |         |    |    |    |    |    |    |      |    | 1  |    | 1  |    |    |    | 1  |    |    |    |
| Число экзаменов                                  |     |      |         |     |      |     |        |         | 3  |    | 4  |    | 2  |    | 3    |    | 4  |    | 2  |    | 3  |    | 4  |    | 3  |    |
| Число зачетов, в том числе диф.зачетов           |     |      |         |     |      |     |        |         | 6  |    | 3  |    | 5  |    | 5    |    | 5  |    | 5  |    | 6  |    | 5  |    | 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,  
хранится в системе электронного документооборота  
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Киянец А.В.  
Пользователь: kiianetsav  
Дата подписания: 02.04.2025

Инспектор УМУ ОПКУД



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

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Блинова Н.В.  
Пользователь: blianova  
Дата подписания: 31.03.2025