



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Учебный план №2995**

программа: Бакалавриат

направление подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии

профиль: Информационные системы и технологии в технике и бизнесе

Форма обучения: Очная. Год приема - 2021

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения - 4 года  
на основе общего среднего образования

Утверждаю:

Ректор ДОННТУ

А.Я. Аноприенко

26 марта 2021 года



**I. График учебного процесса**

| Курс     | Месяц и № недели |   |   |   |   |         |   |   |   |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |      |    |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    |    |      |    |    |    |    |      |    |   |   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------|------------------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|          | Сентябрь         |   |   |   |   | Октябрь |   |   |   |    | Ноябрь |    |    |    |    | Декабрь |    |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |    | Март |    |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |   |   |   | Август |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| №        | 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 | 36     | 37 | 38 | 39 | 40 | 41  | 42 | 43 | 44 | 45 | 46   | 47 | 48 | 49 | 50 | 51   | 52 |   |   |   |        |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 1-й курс | т                | т | т | т | т | т       | т | т | т | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т       | т  | т  | т  | т  | т      | т  | к  | с  | с  | с       | к  | к  | т  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т   | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т | т | т | т      | т | т | т |   |   |   |   |   |   |
| 2-й курс | т                | т | т | т | т | т       | т | т | т | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т       | т  | т  | т  | т  | т      | т  | т  | с  | с  | с       | с  | к  | к  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т   | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т | т | т | т      | т | т | т | т | т | т |   |   |   |
| 3-й курс | т                | т | т | т | т | т       | т | т | т | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т       | т  | т  | т  | т  | т      | т  | т  | к  | с  | с       | с  | к  | к  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т   | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т | т | т | т      | т | т | т | т | т | т | т |   |   |
| 4-й курс | т                | т | т | т | т | т       | т | т | т | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т       | т  | т  | т  | т  | т      | т  | т  | с  | с  | с       | с  | к  | к  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т      | т  | т  | т  | т  | т   | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т  | т  | т  | т    | т  | т | т | т | т      | т | т | т | т | т | т | т | т | т |

Обозначения:

**Т** Теоретическое обучение

**С** Экзаменационная сессия

**УП** Учебная практика

**ПП** Производственная практика

**Д** Выполнение и защита ВКР

**К** Каникулы

**ДП** Преддипломная практика

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

| Курс  | Теоретическое обучение |        | Экзаменационная сессия |        | Практика |        | Государственный экзамен |        | Выполнение и защита ВКР |        | Каникулы |        | Всего |
|-------|------------------------|--------|------------------------|--------|----------|--------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|----------|--------|-------|
|       | Семестр                |        | Семестр                |        | Семестр  |        | Семестр                 |        | Семестр                 |        | Семестр  |        |       |
|       | Осен.                  | Весен. | Осен.                  | Весен. | Осен.    | Весен. | Осен.                   | Весен. | Осен.                   | Весен. | Осен.    | Весен. |       |
| 1     | 17                     | 17     | 3                      | 3      | 0        | 2      | 0                       | 0      | 0                       | 0      | 2        | 8      | 52    |
| 2     | 17                     | 17     | 4                      | 4      | 0        | 0      | 0                       | 0      | 0                       | 0      | 2        | 8      | 52    |
| 3     | 17                     | 17     | 3                      | 3      | 0        | 4      | 0                       | 0      | 0                       | 0      | 3        | 5      | 52    |
| 4     | 17                     | 8      | 4                      | 2      | 0        | 4      | 0                       | 0      | 0                       | 7      | 2        | 8      | 52    |
| Всего | 68                     | 59     | 14                     | 12     | 0        | 10     | 0                       | 0      | 0                       | 7      | 9        | 29     | 208   |

**III. ПРАКТИКА**

| Вид практики     | Семестр | Недели |
|------------------|---------|--------|
| Учебная          | 2       | 2      |
| Производственная | 6       | 4      |
| Преддипломная    | 8       | 4      |

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

| Название аттестации                                   | Форма гос. аттестации | Семестр |
|---|-----------------------|---------|
| Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | дип.проект (работа)   | 8       |

*Рожков -*









### Блок 2. Практики. Обязательная часть

| Индекс       | Наименование                              | Вид контроля по семестрам |          |            |                 |                 |                      | Часы       |          |           |                   |          |            |              | Компетенции | Кафедра |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |                 |     |
|--------------|---|---------------------------|----------|------------|-----------------|-----------------|----------------------|------------|----------|-----------|-------------------|----------|------------|--------------|-------------|---------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|-----------------|-----|
|              |   | экзамен                   | зачет    | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | инд. зад. (сем к-во) | аудиторные |          |           | Контактная работа | СР       | Контроль   | Всего (часы) |             |         | Всего (ЗЕТ) | 1 курс | 1 курс | 2 курс | 2 курс | 3 курс | 3 курс | 4 курс | 4 курс |  |                 |     |
|              |   |                           |          |            |                 |                 |                      | 1 сем.     | 2 сем.   | 3 сем.    |                   |          |            |              |             |         |             | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. | 7 сем. | 8 сем. |        |        |        |  |                 |     |
|              |   |                           |          |            |                 |                 |                      | 22 н       | 30 н     | 23 н      |                   |          |            |              |             |         |             | 29 н   | 23 н   | 29 н   | 23 н   | 29 н   |        |        |        |  |                 |     |
| Б2.Б1        | Учебная практика                          |                           |          | 2          |                 |                 | 0                    | 0          | 0        | 24        | 108               | 0        | 108        | 3.0          |             |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  | ОПК2, ОПК6, УК3 | АСУ |
| Б2.Б2        | Научно-исследовательская работа студентов |                           | 8        |            |                 |                 | 0                    | 0          | 0        | 3         | 180               | 0        | 180        | 5.0          |             |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  | УК1, УК2, УК6   | АСУ |
| <b>Всего</b> |   | <b>0</b>                  | <b>1</b> | <b>1</b>   | <b>0</b>        | <b>0</b>        | <b>0</b>             | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>27</b> | <b>288</b>        | <b>0</b> | <b>288</b> | <b>8.0</b>   |             |         |             |        |        |        |        |        |        |        |        |  |                 |     |

*В.С.Розин*









### VI. Сводные данные по программе подготовки

| №                        | Наименование   | Количество |           |            |                 |                 |                       | Часы        |             |            |             |             |             |              |              |
|--------------------------|--|------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
|                          |  | экзамен    | зачет     | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные работы | аудиторные  |             |            |             | СР          | Контроль    | всего (часы) | всего (ЗЕТ)  |
|                          |  |            |           |            |                 |                 |                       | лек.        | лаб.        | прак.      | всего       |             |             |              |              |
| 1                        | Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Обязательная часть                                       | 20         | 9         | 2          | 2               | 1               | 8                     | 865         | 459         | 491        | 1815        | 1335        | 666         | 3816         | 106.0        |
| 2                        | Блок 1. Дисциплины (модули) : Б1. Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 14         | 18        | 0          | 2               | 5               | 9                     | 931         | 574         | 187        | 1692        | 1620        | 468         | 3780         | 105.0        |
| 3                        | Блок 2. Практики : Б2. Обязательная часть  | 0          | 1         | 1          | 0               | 0               | 0                     | 0           | 0           | 0          | 0           | 288         | 0           | 288          | 8.0          |
| 4                        | Блок 2. Практики : Б2. Часть, формируемая участниками образовательных отношений            | 0          | 0         | 2          | 0               | 0               | 0                     | 0           | 0           | 0          | 0           | 432         | 0           | 432          | 12.0         |
| 5                        | Блок 3. Государственная итоговая аттестация: аттестация                                    | 0          | 0         | 0          | 0               | 0               | 0                     | 0           | 0           | 0          | 0           | 324         | 0           | 324          | 9.0          |
| <b>Всего часов / ЗЕТ</b> |  | <b>34</b>  | <b>28</b> | <b>5</b>   | <b>4</b>        | <b>6</b>        | <b>17</b>             | <b>1796</b> | <b>1033</b> | <b>678</b> | <b>3507</b> | <b>3999</b> | <b>1134</b> | <b>8640</b>  | <b>240.0</b> |

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (\*), не входят в сумму часов по программе подготовки

*Дорож*

### VI. Сводные данные по программе подготовки

| №                        | Наименование                                | Количество |           |            |                 |                 |                       | Часы        |             |            |                   |             |             |                       |                      |  |
|--------------------------|---|------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------|-------------------|-------------|-------------|-----------------------|----------------------|--|
|                          |   | экзамен    | зачет     | диф. зачет | курсовой проект | курсовая работа | индивидуальные работы | аудиторные  |             |            | Контактная работа | СФ          | Контроль    | всего по циклу (часы) | всего по циклу (ЗЕТ) |  |
|                          |   |            |           |            |                 |                 |                       | лек.        | лаб.        | прак.      |                   |             |             |                       |                      |  |
| 1                        | Блок 1. Дисциплины (модули)                 | 34         | 28        | 2          | 4               | 6               | 17                    | 1796        | 1033        | 695        | 3714              | 2938        | 1134        | 7596                  | 211.0                |  |
| 2                        | Блок 2. Практики                            | 0          | 1         | 3          | 0               | 0               | 0                     | 0           | 0           | 0          | 35                | 720         | 0           | 720                   | 20.0                 |  |
| 3                        | Блок 3. Государственная итоговая аттестация | 0          | 0         | 0          | 0               | 0               | 0                     | 0           | 0           | 0          | 25                | 324         | 0           | 324                   | 9.0                  |  |
| <b>Всего часов / ЗЕТ</b> |   | <b>34</b>  | <b>29</b> | <b>5</b>   | <b>4</b>        | <b>6</b>        | <b>17</b>             | <b>1796</b> | <b>1033</b> | <b>695</b> | <b>3774</b>       | <b>3982</b> | <b>1134</b> | <b>8640</b>           | <b>240.0</b>         |  |

Примечание: дисциплины, имеющие отметку (\*), не входят в сумму часов по программе подготовки

*Резов*

### VII. Сводные данные по нагрузке студентов

| № |  | 1 сем. |     |     | Σ    | 2 сем. |     |     | Σ    | 3 сем. |     |     | Σ    | 4 сем. |     |     | Σ    | 5 сем. |     |     | Σ    | 6 сем. |     |     | Σ    | 7 сем. |     |     | Σ    | 8 сем. |     |    | Σ    |
|---|--|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|-----|------|--------|-----|----|------|
|   |  |        |     |     |      |        |     |     |      |        |     |     |      |        |     |     |      |        |     |     |      |        |     |     |      |        |     |     |      |        |     |    |      |
| 1 | Количество аудит. часов в течение недели (лек., лаб, практ.)   | 12     | 7   | 10  | 29   | 12     | 7   | 13  | 32   | 15     | 7   | 7   | 29   | 15     | 8   | 4   | 27   | 15     | 9   | 2   | 26   | 15     | 8   | 2   | 25   | 16     | 11  | 0   | 27   | 12     | 8   | 4  | 24   |
| 2 | Количество дисциплин в семестре                                | 8      |     |     |      | 9      |     |     |      | 9      |     |     |      | 9      |     |     |      | 8      |     |     |      | 8      |     |     |      | 8      |     |     |      | 4      |     |    |      |
| 3 | Количество недель теор., экзамен, гос. экзаменов               | 17     | 4   | 0   |      | 17     | 3   | 0   |      | 17     | 4   | 0   |      | 17     | 4   | 0   |      | 17     | 3   | 0   |      | 17     | 3   | 0   |      | 17     | 4   | 0   |      | 8      | 2   | 0  |      |
| 4 | Учебная нагрузка по семестрам (ауд., самост., экзамен.) (часы) | 493    | 371 | 144 | 1008 | 544    | 464 | 144 | 1152 | 493    | 461 | 126 | 1080 | 459    | 459 | 162 | 1080 | 442    | 476 | 162 | 1080 | 425    | 529 | 126 | 1080 | 459    | 441 | 180 | 1080 | 192    | 798 | 90 | 1080 |
| 5 | Количество курсовых проектов и работ                           | 0      | 0   |     |      | 0      | 1   |     |      | 1      | 1   |     |      | 1      | 0   |     |      | 1      | 1   |     |      | 0      | 2   |     |      | 1      | 1   |     |      | 0      | 0   |    |      |
| 6 | Количество зачетов   | 4      |     |     |      | 5      |     |     |      | 5      |     |     |      | 3      |     |     |      | 3      |     |     |      | 4      |     |     |      | 3      |     |     |      | 1      |     |    |      |
| 7 | Количество диф. зачетов  | 0      |     |     |      | 1      |     |     |      | 0      |     |     |      | 1      |     |     |      | 0      |     |     |      | 1      |     |     |      | 0      |     |     |      | 2      |     |    |      |
| 8 | Количество экзаменов, учитывая государственные                 | 4      |     |     |      | 4      |     |     |      | 4      |     |     |      | 5      |     |     |      | 5      |     |     |      | 4      |     |     |      | 5      |     |     |      | 3      |     |    |      |
| 9 | Количество индивидуальных заданий                              | 2      |     |     |      | 1      |     |     |      | 3      |     |     |      | 3      |     |     |      | 3      |     |     |      | 1      |     |     |      | 2      |     |     |      | 2      |     |    |      |

Согласовано:

Рассмотрено:

Рассмотрено:

Учебно-методическая комиссия по направлению  
подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Кафедра

Протокол № 3 от "3" 03 2021 г.

Протокол № 18 от "05" 02 2021 г.

Декан Д.Н. Д.В. Николаенко

Председатель Семурин А.И.

Зав.каф. Семурин А.И.

Эксперт Семурин А.В. Короченко "5" марта 2021 г.