

**Министерство образования и науки Луганской Народной Республики**  
**Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики**  
**"Донбасский государственный технический институт" (ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ")**



И.о. ректора ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ"  
С.В. Куберский

2020 года

М.П.  
Одобен Ученым советом ГОУ ВО ЛНР "ДонГТИ", протокол от 25.09.2020 г. № 2

Квалификация - исследователь, преподаватель-исследователь

Срок обучения - 4 года

на базе высшего образования (специалитет или магистратура)

**У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н - год приема 2020**

**программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Уровень высшего образования \_\_\_\_\_ подготовки кадров высшей квалификации  
 Код и наименование направления подготовки \_\_\_\_\_ 21.06.01 "Геология, разведка и разработка полезных ископаемых"  
 Направленность \_\_\_\_\_ "Геотехнология (подземная, открытая и строительная)"  
 Форма обучения \_\_\_\_\_ **очная**  
(очная / заочная)

**I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**

| Курс | Октябрь |   |   |   | Ноябрь |   |   |   | Декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    | Февраль |    |    |    | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    | Июль |     |     |    | Август |    |    |    | Сентябрь |    |    |     |     |     |     |
|------|---------|---|---|---|--------|---|---|---|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|------|-----|-----|----|--------|----|----|----|----------|----|----|-----|-----|-----|-----|
|      | 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  |
| I    | Н       | Н | Н | Н | Н      | Н | Т | Т | Т       | Т  | Т  | Т  | Т      | Т  | Т  | А  | А       | Н  | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Т  | Т   | Т  | Т  | Т  | Т    | Т  | Т  | Т  | А    | А   | К   | К  | К      | К  | К  | К  | К        | К  | К  | Н   | Н   | Н   | Н   |
| II   | П       | П | П | П | П      | П | П | П | П       | П  | П  | П  | П      | П  | П  | А  | А       | П  | П  | П  | П    | П  | П  | П  | П      | П  | П  | П  | П   | П  | П  | П  | П    | П  | П  | П  | А    | А   | К   | К  | К      | К  | К  | К  | К        | К  | Н  | Н   | Н   | Н   |     |
| III  | Н       | Н | Н | Н | Н      | Н | Н | Н | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | А  | А       | Н  | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н   | Н  | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | Н  | А    | А   | К   | К  | К      | К  | К  | К  | К        | К  | Н  | Н   | Н   | Н   |     |
| IV   | Н       | Н | Н | Н | Н      | Н | Н | Н | Н       | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | А  | А       | Н  | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | Н  | Н      | Н  | Н  | Н  | Н   | Н  | Н  | Н  | Н    | Н  | Н  | А  | А    | ГИА | ГИА | К  | К      | К  | К  | К  | К        | К  | К  | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА |

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т- теоретическое обучение; А- аттестация; К- каникулы; Н- научно-исследовательская работа; П - практика; ГИА- государственная итоговая аттестация

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, в неделях**

| Курс  | Теоретическое обучение | Аттестация | Практика | Научно-исследовательская работа | Внекредитная самостоятельная работа | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего |
|-------|------------------------|------------|----------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|-------|
| I     | 20                     | 4          |          | 20                              |                                     |                                     | 8        | 52    |
| II    |                        | 4          | 18       | 22                              |                                     |                                     | 8        | 52    |
| III   |                        | 4          |          | 40                              |                                     |                                     | 8        | 52    |
| IV    |                        | 4          |          | 34                              |                                     | 6                                   | 8        | 52    |
| Всего | 20                     | 16         | 18       | 116                             |                                     | 6                                   | 32       | 208   |

**III. ПРАКТИКА**

| Название практики   | Семестр | Недели |
|---|---------|--------|
| Педагогическая  | 3       | 8      |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | 4       | 10     |

**IV. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

| Название учебной дисциплины   | Форма итоговой аттестации (экзамен, диссертация)   | Семестр |
|---|--|---------|
| Геотехнология (подземная)<br>Геотехнология (открытая)<br>Геотехнология (строительная) | Государственный итоговый экзамен   | 8       |
| Основные результаты научно-квалификационной работы (диссертации)                      | Научный доклад о результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени | 8       |





| 1  | 2   | 3 | 4   | 5 | 6 | 7          | 8           | 9           | 10 | 11 | 12          | 13          | 14          | 15 | 16         | 17         | 18         | 19         | 20         | 21         | 22         | 23         |
|--|---|---|-----|---|---|------------|-------------|-------------|----|----|-------------|-------------|-------------|----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Б3.В Научные исследования. Вариативная часть</b>            |   |   |     |   |   |            |             |             |    |    |             |             |             |    |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Б3.В1  | Научно-исследовательская работа   |   | 1-8 |   |   | 159        | 5724        | 2520        |    |    | 2520        | 3204        | 3204        |    | 108        | 252        | 288        | 432        | 288        | 432        | 288        | 432        |
| Б3.В2  | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                              |   |     |   |   | 15         | 540         |             |    |    |             | 540         | 540         |    |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>ИТОГО Б3.В</b>  |   |   |     |   |   | <b>174</b> | <b>6264</b> | <b>2520</b> |    |    | <b>2520</b> | <b>3744</b> | <b>3744</b> |    | <b>108</b> | <b>252</b> | <b>288</b> | <b>432</b> | <b>288</b> | <b>432</b> | <b>288</b> | <b>432</b> |
| <b>ИТОГО Б2.В и Б3.В</b>                                       |   |   |     |   |   | <b>201</b> | <b>7236</b> | <b>2520</b> |    |    | <b>2520</b> | <b>4716</b> | <b>4716</b> |    | <b>108</b> | <b>252</b> | <b>288</b> | <b>432</b> | <b>288</b> | <b>432</b> | <b>288</b> | <b>432</b> |
| <b>Б4.Б Государственная итоговая аттестация. Базовая часть</b> |   |   |     |   |   |            |             |             |    |    |             |             |             |    |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Б4.Б1  | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  |   |     |   |   | 3          | 108         |             |    |    |             | 108         | 108         |    |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Б4.Б2  | Подготовка и представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |   |     |   |   | 6          | 216         |             |    |    |             | 216         | 216         |    |            |            |            |            |            |            |            |            |
| <b>ИТОГО Б4.Б</b>  |   |   |     |   |   | <b>9</b>   | <b>324</b>  |             |    |    |             | <b>324</b>  | <b>324</b>  |    |            |            |            |            |            |            |            |            |

|                                   |           |  |  |  |  |            |             |             |            |  |             |             |             |  |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------|-----------|--|--|--|--|------------|-------------|-------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Общее количество</b>           |           |  |  |  |  | <b>240</b> | <b>8640</b> | <b>2880</b> | <b>138</b> |  | <b>2742</b> | <b>5760</b> | <b>5760</b> |  | <b>288</b> | <b>432</b> | <b>288</b> | <b>432</b> | <b>288</b> | <b>432</b> | <b>288</b> | <b>432</b> |
| <b>Количество часов на неделю</b> |           |  |  |  |  |            |             |             |            |  |             |             |             |  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  | <b>18</b>  |
| <b>Количество экзаменов</b>       | <b>8</b>  |  |  |  |  |            |             |             |            |  |             |             |             |  | <b>3</b>   | <b>5</b>   |            |            |            |            |            |            |
| <b>Количество зачетов</b>         | <b>14</b> |  |  |  |  |            |             |             |            |  |             |             |             |  | <b>4</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>2</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   |

Проректор по научной работе \_\_\_\_\_ Вишневский Д.А.

(подпись)

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ Балашова О.С.

(подпись)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Кизияров О.Л.

(подпись)

Научный руководитель \_\_\_\_\_ Кизияров О.Л.

(подпись)

дет




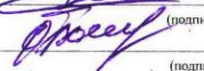
**V. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**


| Шифр по ОП                                | НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ   | Распределение по семестрам   |        |          |        | Количество кредитов ЕКТС | Количество часов |            |              |              |                        |                  |                     | Распределение часов по семестрам |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
|---|---|------------------------------|--------|----------|--------|--------------------------|------------------|------------|--------------|--------------|------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|-----------|-----------|---------|--------|----|----|----|----|----|--|
|   |   | экзамены                     | зачеты | курсовые |        |                          | общий объем      | аудиторных |              |              | самостоятельная работа | в том числе:     |                     | I курс                           | II курс   | III курс  | IV курс | V курс |    |    |    |    |    |  |
|   |   |                              |        | проекты  | работы |                          |                  | всего      | в том числе: |              |                        | контактная (КСР) | бесконтактная (БСР) | семестры                         |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
|   |   |                              |        |          |        |                          |                  |            | лекции       | лабораторные |                        |                  |                     | практические                     | 1         | 2         | 3       | 4      | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |  |
|   |   | количество недель в семестре |        |          |        |                          |                  |            |              |              |                        |                  |                     |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| 1   | 2   | 3                            | 4      | 5        | 6      | 7                        | 8                | 9          | 10           | 11           | 12                     | 13               | 14                  | 15                               | 16        | 17        | 18      | 19     | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |  |
| <b>Б1.Б Дисциплины. Базовая часть</b>     |   |                              |        |          |        |                          |                  |            |              |              |                        |                  |                     |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
|   | <i>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</i>  |                              |        |          |        |                          |                  |            |              |              |                        |                  |                     |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.Б1                                     | История и философия науки   | 2                            | 1      |          |        | 3                        | 108              | 22         | 12           |              | 10                     | 86               | 86                  |                                  | 10        | 12        |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.Б2                                     | Иностранный язык  | 2                            | 1      |          |        | 4                        | 144              | 22         | 12           |              | 10                     | 122              | 122                 |                                  | 10        | 12        |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.Б3                                     | Профессиональный иностранный язык   |                              | 2      |          |        | 2                        | 72               | 10         |              |              | 10                     | 62               | 62                  |                                  | 10        | 10        |         |        |    |    |    |    |    |  |
| <b>Итого Б1.Б</b>                         |   |                              |        |          |        | <b>9</b>                 | <b>324</b>       | <b>54</b>  | <b>24</b>    |              | <b>30</b>              | <b>270</b>       | <b>270</b>          |                                  | <b>20</b> | <b>34</b> |         |        |    |    |    |    |    |  |
| <b>Б1.В Дисциплины. Вариативная часть</b> |   |                              |        |          |        |                          |                  |            |              |              |                        |                  |                     |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
|   | <i>Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности</i>  |                              |        |          |        | <b>6</b>                 | <b>216</b>       | <b>12</b>  | <b>8</b>     |              | <b>4</b>               | <b>204</b>       | <b>204</b>          |                                  | <b>12</b> |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В1                                     | Педагогика и психология высшей школы  |                              | 1      |          |        | 3                        | 108              | 6          | 4            |              | 2                      | 102              | 102                 |                                  | 6         |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В2                                     | Информационные технологии в образовании и научных исследованиях   | 1                            |        |          |        | 3                        | 108              | 6          | 4            |              | 2                      | 102              | 102                 |                                  | 6         |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
|   | <i>Специальные дисциплины отрасли и научной специальности в том числе, направленные на подготовку к кандидатскому экзамену по специальности</i> |                              |        |          |        | <b>15</b>                | <b>540</b>       | <b>28</b>  | <b>14</b>    |              | <b>14</b>              | <b>512</b>       | <b>512</b>          |                                  | <b>16</b> | <b>12</b> |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В3                                     | Математическая статистика и планирование эксперимента   | 1                            |        |          |        | 3                        | 108              | 8          | 4            |              | 4                      | 100              | 100                 |                                  | 8         |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В4                                     | Анализ, синтез и моделирование систем   | 1                            |        |          |        | 3                        | 108              | 8          | 4            |              | 4                      | 100              | 100                 |                                  | 8         |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В5                                     | Геотехнология (подземная)   | 2                            |        |          |        | 3                        | 108              | 4          | 2            |              | 2                      | 104              | 104                 |                                  |           | 4         |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В6                                     | Геотехнология (открытая)  | 2                            |        |          |        | 3                        | 108              | 4          | 2            |              | 2                      | 104              | 104                 |                                  |           | 4         |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б1.В7                                     | Геотехнология (строительная)  | 2                            |        |          |        | 3                        | 108              | 4          | 2            |              | 2                      | 104              | 104                 |                                  |           | 4         |         |        |    |    |    |    |    |  |
| <b>Итого Б1.В</b>                         |   |                              |        |          |        | <b>21</b>                | <b>756</b>       | <b>40</b>  | <b>22</b>    |              | <b>18</b>              | <b>716</b>       | <b>716</b>          |                                  | <b>28</b> | <b>12</b> |         |        |    |    |    |    |    |  |
| <b>ИТОГО Б1</b>                           |   |                              |        |          |        | <b>30</b>                | <b>1080</b>      | <b>94</b>  | <b>46</b>    |              | <b>48</b>              | <b>986</b>       | <b>986</b>          |                                  | <b>48</b> | <b>46</b> |         |        |    |    |    |    |    |  |
| <b>Б2.В Практики. Вариативная часть</b>   |   |                              |        |          |        |                          |                  |            |              |              |                        |                  |                     |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б2.В1                                     | Педагогическая практика   |                              | 3      |          |        | 12                       | 432              |            |              |              |                        | 432              | 432                 |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| Б2.В2                                     | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности   |                              | 4      |          |        | 15                       | 540              |            |              |              |                        | 540              | 540                 |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |
| <b>ИТОГО Б2.В</b>                         |   |                              |        |          |        | <b>27</b>                | <b>972</b>       |            |              |              |                        | <b>972</b>       | <b>972</b>          |                                  |           |           |         |        |    |    |    |    |    |  |




| Б3.В Научно-исследовательская работа. Вариативная часть |  |           |  |  |  |            |             |            |           |  |            |             |             |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
|---|--|-----------|--|--|--|------------|-------------|------------|-----------|--|------------|-------------|-------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|
| Б3.В1   | Научно-исследовательская работа  |           |  |  |  | 159        | 5724        | 446        |           |  | 446        | 5278        | 5278        |  | 12        | 14        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60        | 60 |
| Б3.В2   | Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук                 |           |  |  |  | 15         | 540         |            |           |  |            | 540         | 540         |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| <b>Итого Б3.В</b>                                       |  |           |  |  |  | <b>174</b> | <b>6264</b> | <b>446</b> |           |  | <b>446</b> | <b>5818</b> | <b>5818</b> |  | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> |    |
| <b>ИТОГО Б2.В и Б3.В</b>                                |  |           |  |  |  | <b>201</b> | <b>7236</b> | <b>446</b> |           |  | <b>446</b> | <b>6790</b> | <b>6790</b> |  | <b>12</b> | <b>14</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> |    |
| Б4.Б Государственная итоговая аттестация. Базовая часть |  |           |  |  |  |            |             |            |           |  |            |             |             |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| Б4.Б1   | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   |           |  |  |  | 3          | 108         |            |           |  |            | 108         | 108         |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| Б4.Б2   | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |           |  |  |  | 6          | 216         |            |           |  |            | 216         | 216         |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| <b>ИТОГО Б4.Б</b>                                       |  |           |  |  |  | <b>9</b>   | <b>324</b>  |            |           |  |            | <b>324</b>  | <b>324</b>  |  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| <b>Общее количество</b>                                 |  |           |  |  |  | <b>240</b> | <b>8640</b> | <b>540</b> | <b>46</b> |  | <b>494</b> | <b>8100</b> | <b>8100</b> |  | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> |    |
| <b>Количество экзаменов</b>                             |  | <b>8</b>  |  |  |  |            |             |            |           |  |            |             |             |  | <b>3</b>  | <b>5</b>  |           |           |           |           |           |           |           |           |           |    |
| <b>Количество зачетов</b>                               |  | <b>15</b> |  |  |  |            |             |            |           |  |            |             |             |  | <b>4</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>2</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  |    |

Проректор по научной работе  Вишневский Д.А.  
(подпись)

Начальник учебного отдела  Балашова О.С.  
(подпись)

Заведующий кафедрой  Кизияров О.Л.  
(подпись)

Научный руководитель  Кизияров О.Л.  
(подпись)