

## Справка о проведении диагностического интернет-тестирования первокурсников набора 2018 года

В соответствии с распоряжением проректора по УР № р/54/1004 от 03.09.2018 г. с 17 сентября в университете проводилось диагностическое Интернет-тестирование студентов первого курса по дисциплинам «Физика», «Математика» и «Информатика» (школьный курс).

Тестирование проведено в соответствии с расписанием. Состоялся 1801 сеанс тестирования. В тестировании по математике участвовало 969 студентов из 44 групп. В тестировании по физике приняли участие 667 студентов из 30 групп. По информатике в тестирование участвовало 165 студентов из 8 групп.

Результаты прошедших тестирований представлены в таблицах.

### Результаты по дисциплине «Математика»

Таблица 1

| Институт          | НП        | Группа       | Присутств. студентов | Явка        | Средний % правильных ответов |
|-------------------|-----------|--------------|----------------------|-------------|------------------------------|
| ИТЭ               | 13.03.01. | ТТ-1-18      | 24                   | 92%         | 75                           |
|                   |           | ТТ-2-18      | 20                   | 83%         | 73                           |
|                   |           | ТТ-3-18      | 26                   | 100%        | 74                           |
|                   |           | ТТ-4-18      | 29                   | 100%        | 66                           |
|                   |           | ТТ-5-18      | 25                   | 96%         | 62                           |
|                   |           | ТТ-6-18      | 25                   | 100%        | 59                           |
|                   |           | ТТ-7-18      | 24                   | 100%        | 69                           |
|                   |           | ТТ-8-18      | 20                   | 83%         | 61                           |
|                   |           | <i>Итого</i> | <i>193</i>           | <i>95%</i>  | <i>67</i>                    |
|                   | 13.03.03. | ГТУ-1-18     | 22                   | 100%        | 58                           |
|                   | 15.03.04. | АТ-1-18      | 18                   | 100%        | 77                           |
|                   |           | АТ-2-18      | 17                   | 100%        | 69                           |
|                   |           | <i>Итого</i> | <i>35</i>            | <i>100%</i> | <i>73</i>                    |
|                   | 16.03.01. | ТПЭ-1-18     | 8                    | 80%         | 72                           |
|                   | 27.03.04. | УИТ-1-18     | 19                   | 100%        | 64                           |
| <b>Итого ИТЭ</b>  |           |              | <b>277</b>           | <b>96%</b>  | <b>68</b>                    |
| ИЦТЭ              | 01.03.04. | ПМ-1-18      | 23                   | 100%        | 79                           |
|                   | 09.03.01. | ИВТ-1-18     | 25                   | 86%         | 71                           |
|                   |           | ИВТ-2-18     | 18                   | 75%         | 79                           |
|                   |           | ИВТ-3-18     | 22                   | 79%         | 55                           |
|                   |           | <i>Итого</i> | <i>65</i>            | <i>80%</i>  | <i>68</i>                    |
|                   | 09.03.03. | ПИ-1-18      | 22                   | 85%         | 72                           |
|                   |           | ПИ-2-18      | 27                   | 100%        | 62                           |
|                   |           | <i>Итого</i> | <i>49</i>            | <i>92%</i>  | <i>67</i>                    |
|                   | 12.03.01. | ПС-1-18      | 17                   | 100%        | 71                           |
|                   | 38.03.01. | ЭК-1-18      | 20                   | 91%         | 61                           |
|                   |           | ЭК-2-18      | 22                   | 92%         | 63                           |
|                   |           | ЭК-3-18      | 23                   | 100%        | 38                           |
|                   |           | ЭК-4-18      | 23                   | 100%        | 54                           |
|                   |           | ЭК-5-18      | 20                   | 87%         | 59                           |
|                   |           | <i>Итого</i> | <i>108</i>           | <i>94%</i>  | <i>55</i>                    |
| 38.03.02.         | М-1-18    | 21           | 95%                  | 61          |                              |
| <b>Итого ИЦТЭ</b> |           |              | <b>283</b>           | <b>91%</b>  | <b>63</b>                    |

|                   |           |          |      |      |    |
|-------------------|-----------|----------|------|------|----|
| ИЭЭ               | 11.03.04. | ЭН-1-18  | 23   | 92%  | 60 |
|                   |           | ЭН-2-18  | 24   | 89%  | 71 |
|                   |           | Итого    | 47   | 90%  | 66 |
|                   | 13.03.02. | ЭЭ-1-18  | 25   | 93%  | 78 |
|                   |           | ЭЭ-2-18  | 21   | 100% | 69 |
|                   |           | ЭЭ-3-18  | 25   | 89%  | 68 |
|                   |           | ЭЭ-4-18  | 20   | 100% | 63 |
|                   |           | ЭЭ-5-18  | 24   | 100% | 61 |
|                   |           | ЭЭ-6-18  | 24   | 96%  | 63 |
|                   |           | ЭЭ-7-18  | 18   | 95%  | 64 |
|                   |           | ЭЭ-8-18  | 23   | 100% | 70 |
|                   |           | ЭЭ-9-18  | 25   | 89%  | 63 |
|                   |           | ЭЭ-10-18 | 25   | 100% | 66 |
|                   |           | ЭЭ-11-18 | 25   | 96%  | 67 |
|                   |           | ЭЭ-12-18 | 25   | 100% | 77 |
|                   |           | ЭЭ-13-18 | 23   | 92%  | 61 |
|                   |           | ЭЭ-14-18 | 28   | 100% | 69 |
|                   | Итого     | 331      | 96%  | 67   |    |
|                   | 20.03.01. | ИЗ-1-18  | 16   | 100% | 67 |
|                   |           | ИЗ-2-18  | 15   | 100% | 62 |
| Итого             |           | 31       | 100% | 65   |    |
| <b>Итого ИЭЭ</b>  |           | 409      | 96%  | 66   |    |
| <b>Итого КГЭУ</b> |           | 969      | 94%  | 66   |    |

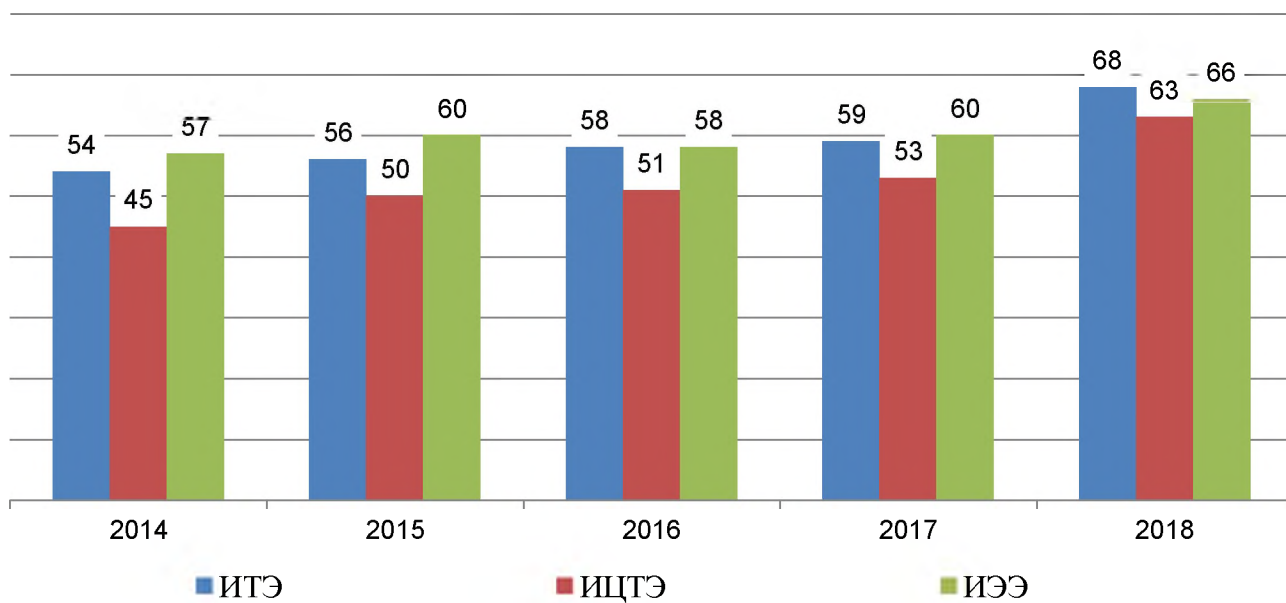
### Сравнительные результаты диагностического тестирования по математике

Таблица 2

|      | Год  | Кол-во групп | Присут. на тестировании | Явка | Средний % правильных ответов |
|------|------|--------------|-------------------------|------|------------------------------|
| ИТЭ  | 2014 | 14           | 271                     | 82%  | 54                           |
|      | 2015 | 11           | 245                     | 89%  | 56                           |
|      | 2016 | 11           | 265                     | 97%  | 58                           |
|      | 2017 | 11           | 253                     | 92%  | 59                           |
|      | 2018 | 13           | 277                     | 96%  | 68                           |
| ИЦТЭ | 2014 | 13           | 276                     | 83%  | 45                           |
|      | 2015 | 10           | 221                     | 95%  | 50                           |
|      | 2016 | 11           | 257                     | 90%  | 51                           |
|      | 2017 | 11           | 249                     | 92%  | 53                           |
|      | 2018 | 13           | 283                     | 91%  | 63                           |
| ИЭЭ  | 2014 | 15           | 319                     | 74%  | 57                           |
|      | 2015 | 17           | 405                     | 86%  | 60                           |
|      | 2016 | 19           | 470                     | 93%  | 58                           |
|      | 2017 | 18           | 406                     | 91%  | 60                           |
|      | 2018 | 18           | 409                     | 96%  | 66                           |

|      | Год  | Кол-во групп | Присут. на тестировании | Явка | Средний % правильных ответов |
|------|------|--------------|-------------------------|------|------------------------------|
| КГЭУ | 2014 | 42           | 866                     | 79%  | 52                           |
|      | 2015 | 38           | 871                     | 89%  | 56                           |
|      | 2016 | 41           | 992                     | 93%  | 56                           |
|      | 2017 | 40           | 908                     | 91%  | 58                           |
|      | 2018 | 44           | 969                     | 94%  | 66                           |

### Средний % правильных ответов по математике



Результаты по дисциплине «Физика»

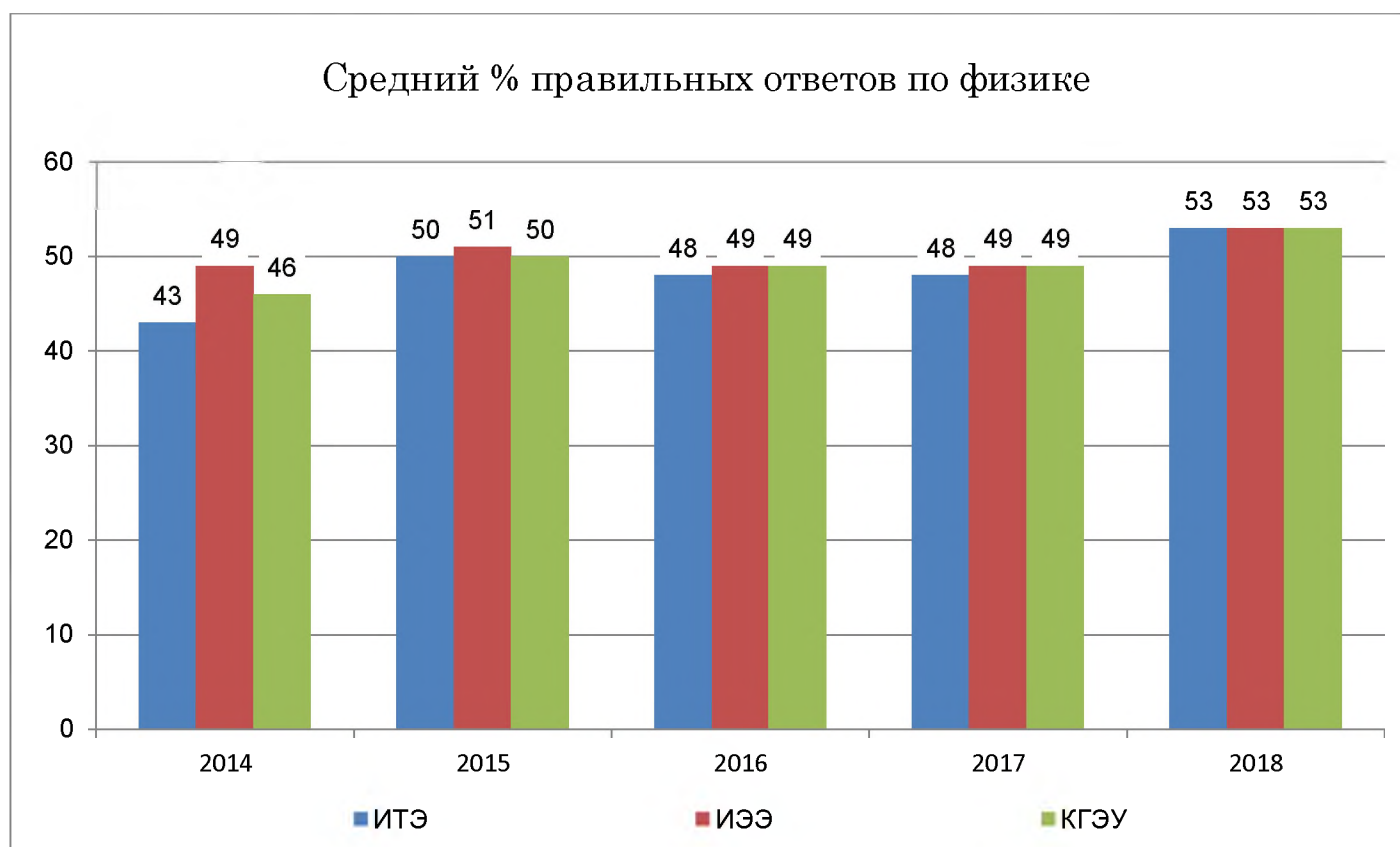
Таблица 3

| Институт     | НП        | Группа       | Присутств. студентов | Явка       | Средний % правильных ответов |
|--------------|-----------|--------------|----------------------|------------|------------------------------|
| ИТЭ          | 13.03.01. | ТТ-1-18      | 24                   | 92%        | 58                           |
|              |           | ТТ-2-18      | 21                   | 88%        | 57                           |
|              |           | ТТ-3-18      | 25                   | 96%        | 52                           |
|              |           | ТТ-4-18      | 29                   | 100%       | 55                           |
|              |           | ТТ-5-18      | 25                   | 96%        | 62                           |
|              |           | ТТ-6-18      | 25                   | 100%       | 50                           |
|              |           | ТТ-7-18      | 21                   | 88%        | 50                           |
|              |           | ТТ-8-18      | 19                   | 79%        | 51                           |
|              |           | <i>Итого</i> | <i>189</i>           | <i>93%</i> | <i>54</i>                    |
|              | 13.03.03. | ГТУ-1-18     | 21                   | 95%        | 50                           |
|              | 15.03.04. | АТ-1-18      | 17                   | 94%        | 60                           |
|              |           | АТ-2-18      | 17                   | 100%       | 55                           |
|              |           | <i>Итого</i> | <i>34</i>            | <i>97%</i> | <i>58</i>                    |
|              | 27.03.04. | УИТ-1-18     | 16                   | 84%        | 50                           |
|              | 16.03.01. | ТПЭ-1-18     | 10                   | 100%       | 41                           |
| <b>Итого</b> |           | <b>ИТЭ</b>   | 270                  | 93%        | 53                           |
| ИЦТЭ         | 12.03.01. | ПС-1-18      | 11                   | 69%        | 60                           |
| <b>Итого</b> |           | <b>ИЦТЭ</b>  | 11                   | 69%        | 60                           |
| ИЭЭ          | 11.03.04. | ЭН-1-18      | 29                   | 100%       | 49                           |
|              |           | ЭН-2-18      | 26                   | 96%        | 54                           |
|              |           | <i>Итого</i> | <i>55</i>            | <i>98%</i> | <i>52</i>                    |
|              | 13.03.02. | ЭЭ-1-18      | 26                   | 96%        | 58                           |
|              |           | ЭЭ-2-18      | 20                   | 95%        | 52                           |
|              |           | ЭЭ-3-18      | 24                   | 86%        | 57                           |
|              |           | ЭЭ-4-18      | 19                   | 95%        | 53                           |
|              |           | ЭЭ-5-18      | 23                   | 96%        | 50                           |
|              |           | ЭЭ-6-18      | 24                   | 96%        | 59                           |
|              |           | ЭЭ-7-18      | 19                   | 100%       | 51                           |
|              |           | ЭЭ-8-18      | 23                   | 100%       | 49                           |
|              |           | ЭЭ-9-18      | 26                   | 93%        | 49                           |
|              |           | ЭЭ-10-18     | 25                   | 100%       | 49                           |
|              |           | ЭЭ-11-18     | 24                   | 92%        | 53                           |
|              |           | ЭЭ-12-18     | 25                   | 100%       | 58                           |
|              |           | ЭЭ-13-18     | 25                   | 100%       | 46                           |
|              |           | ЭЭ-14-18     | 28                   | 100%       | 56                           |
|              |           |              | <i>Итого</i>         | <i>331</i> | <i>96%</i>                   |
| <b>Итого</b> |           | <b>ИЭЭ</b>   | 386                  | 97%        | 53                           |
| <b>Итого</b> |           | <b>КГЭУ</b>  | 667                  | 94%        | 53                           |

## Сравнительные результаты диагностического тестирования по физике

**Таблица 4**

|             | Год         | Кол-во групп | Присут. на тестировании | Явка | Средний % правильных ответов |
|-------------|-------------|--------------|-------------------------|------|------------------------------|
| <b>ИТЭ</b>  | <b>2014</b> | 13           | 266                     | 86%  | 43                           |
|             | <b>2015</b> | 11           | 237                     | 85%  | 50                           |
|             | <b>2016</b> | 11           | 246                     | 90%  | 48                           |
|             | <b>2017</b> | 11           | 246                     | 89%  | 48                           |
|             | <b>2018</b> | 13           | 270                     | 93%  | 53                           |
| <b>ИЦТЭ</b> | <b>2018</b> | 1            | 11                      | 69%  | 60                           |
| <b>ИЭЭ</b>  | <b>2014</b> | 15           | 334                     | 77%  | 49                           |
|             | <b>2015</b> | 17           | 399                     | 85%  | 51                           |
|             | <b>2016</b> | 19           | 460                     | 91%  | 49                           |
|             | <b>2017</b> | 17           | 381                     | 88%  | 49                           |
|             | <b>2018</b> | 16           | 386                     | 97%  | 53                           |
| <b>КГЭУ</b> | <b>2014</b> | 28           | 600                     | 80%  | 46                           |
|             | <b>2015</b> | 28           | 636                     | 85%  | 50                           |
|             | <b>2016</b> | 30           | 706                     | 91%  | 49                           |
|             | <b>2017</b> | 28           | 627                     | 89%  | 49                           |
|             | <b>2018</b> | 30           | 667                     | 94%  | 53                           |



Результаты по дисциплине «Информатика»

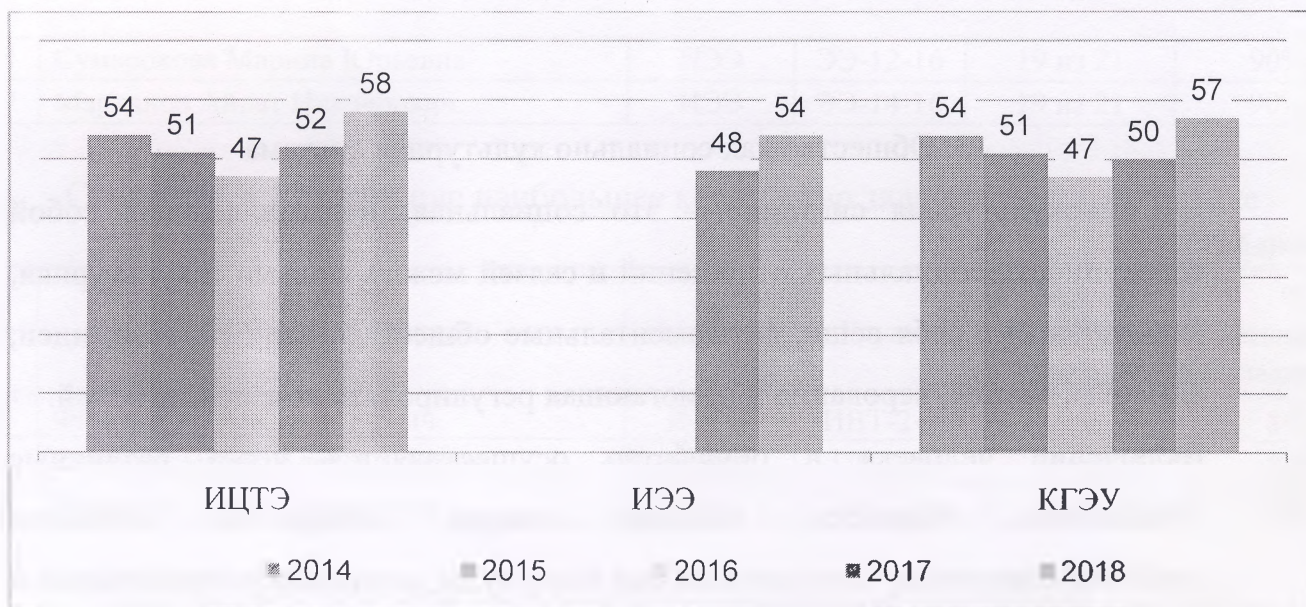
Таблица 5

| Институт     | НП           | Группа       | Присутств. студентов | Явка       | Средний % правильных ответов |
|--------------|--------------|--------------|----------------------|------------|------------------------------|
| ИЦТЭ         | 01.03.04.    | ПМ-1-18      | 23                   | 100%       | 62                           |
|              | 09.03.01.    | ИВТ-1-18     | 23                   | 79%        | 61                           |
|              |              | ИВТ-2-18     | 19                   | 79%        | 63                           |
|              |              | ИВТ-3-18     | 25                   | 89%        | 49                           |
|              |              | <i>Итого</i> | <i>67</i>            | <i>83%</i> | <i>58</i>                    |
|              | 09.03.03.    | ПИ-1-18      | 22                   | 85%        | 55                           |
|              |              | ПИ-2-18      | 23                   | 85%        | 55                           |
|              |              | <i>Итого</i> | <i>45</i>            | <i>85%</i> | <i>55</i>                    |
|              | <b>Итого</b> | <b>ИЦТЭ</b>  | <b>135</b>           | <b>86%</b> | <b>58</b>                    |
|              | ИЭЭ          | 20.03.01.    | ИЗ-1-18              | 15         | 94%                          |
| ИЗ-2-18      |              |              | 15                   | 100%       | 47                           |
| <b>Итого</b> |              | <b>ИЭЭ</b>   | <b>30</b>            | <b>97%</b> | <b>54</b>                    |
| <b>Итого</b> | <b>КГЭУ</b>  | <b>165</b>   | <b>88%</b>           | <b>57</b>  |                              |

Сравнительные результаты диагностического тестирования по информатике

Таблица 6

|      | Год  | Кол-во групп | Присут. на тестировании | Явка | Средний % правильных ответов |
|------|------|--------------|-------------------------|------|------------------------------|
| ИЦТЭ | 2014 | 4            | 66                      | 76%  | 54                           |
|      | 2015 | 4            | 88                      | 86%  | 51                           |
|      | 2016 | 5            | 101                     | 88%  | 47                           |
|      | 2017 | 5            | 114                     | 90%  | 52                           |
|      | 2018 | 6            | 135                     | 86%  | 58                           |
| ИЭЭ  | 2017 | 1            | 16                      | 94%  | 48                           |
|      | 2018 | 2            | 30                      | 97%  | 54                           |
| КГЭУ | 2014 | 4            | 66                      | 76%  | 54                           |
|      | 2015 | 4            | 88                      | 86%  | 51                           |
|      | 2016 | 5            | 101                     | 88%  | 47                           |
|      | 2017 | 6            | 130                     | 92%  | 50                           |
|      | 2018 | 8            | 165                     | 92%  | 57                           |



Число студентов, правильно выполнивших наибольшее количество заданий

Таблица 7

|                    | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|--------------------|------|------|------|------|------|
| Математика 90-100% | 26   | 35   | 49   | 50   | 82   |
| Физика 80-92%      | 13   | 24   | 18   | 9    | 26   |
| Информатика 80-90% | 2    | 2    | 3    | 3    | 7    |



И.о. начальника УМКО

Л.И. Гарипова