

## Приложение № 2

### Перечень вступительных испытаний по направлениям бакалавриата и специалитета на 2025/26 учебный год

1. Вступительные испытания (Таблицы 2.1 и 2.2) указаны в порядке убывания приоритетности для ранжирования списков поступающих.
2. Максимальный балл по каждому вступительному испытанию – 100 баллов.
3. Минимальный балл по каждому вступительному испытанию приведен в приложении № 11.

Таблица 2.1 – Перечень вступительных испытаний по направлениям и специальностям подготовки на 2025/26 учебный год для выпускников СОО и ВО\*

| Код и наименование направлений (специальностей) | Форма обучения** | Общеобразовательные вступительные испытания по дисциплинам и/или ЕГЭ                          |
|---|------------------|---|
| 01.03.02 Прикладная математика и информатика    | О                | 1. Математика<br>2. Информатика / Физика***<br>3. Русский язык                                |
| 03.03.02 Физика                                 | О                | 1. Физика<br>2. Математика / Информатика / Химия***<br>3. Русский язык                        |
| 05.03.06 Экология и природопользование          | О                | 1. Математика<br>2. География / Биология / Информатика / Физика / Химия***<br>3. Русский язык |
| 09.03.01 Информатика и вычислительная техника   | О                | 1. Математика<br>2. Информатика / Физика***<br>3. Русский язык                                |
| 09.03.02 Информационные системы и технологии    | О                |   |
| 09.03.03 Прикладная информатика                 | О                |   |
| 09.03.04 Программная инженерия                  | О                |   |
| 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника          | О                | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика***<br>3. Русский язык                                |
| 12.03.01 Приборостроение                        | О, З             | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика / Химия***<br>3. Русский язык                        |
| 12.03.02 Опотехника                             | О                |   |
| 12.03.04 Биотехнические системы и технологии    | О                | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика / Химия / Биология***<br>3. Русский язык             |
| 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника         | О, З             | 1. Математика   |



| Код и наименование направлений (специальностей)                     | Форма обучения** | Общеобразовательные вступительные испытания по дисциплинам и/или ЕГЭ               |
|---|------------------|--|
| 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника                         | О, 3             | 2. Физика / Информатика / Химия***<br>3. Русский язык                              |
| 14.03.02 Ядерные физика и технологии                                | О                | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика / Химия***<br>3. Русский язык             |
| 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | О                |  |
| 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок              | О                |  |
| 15.03.01 Машиностроение   | О                | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика / Химия***<br>3. Русский язык             |
| 15.03.02 Технологические машины и оборудование                      | О                | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика***<br>3. Русский язык                     |
| 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств      | О, 3             | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика / Химия***<br>3. Русский язык             |
| 15.03.06 Мехатроника и робототехника                                | О                | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика / Химия***<br>3. Русский язык             |
| 18.03.01 Химическая технология                                      | О, 3             | 1. Химия   |
| 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики    | О                | 2. Математика / Информатика / Физика***<br>3. Русский язык                         |
| 19.03.01 Биотехнология  | О                | 1. Химия<br>2. Биология / Математика / Информатика / Физика***<br>3. Русский язык  |
| 20.03.01 Техносферная безопасность                                  | О, 3             | 1. Математика<br>2. Химия / Физика / Информатика***<br>3. Русский язык             |
| 21.03.01 Нефтегазовое дело  | О, 03            | 1. Математика<br>2. Физика / Информатика***<br>3. Русский язык                     |
| 21.03.02 Землеустройство и кадастры                                 | О                | 1. Математика<br>2. Физика / География / Химия / Информатика***<br>3. Русский язык |
| 21.05.02 Прикладная геология  | О, 3             |  |
| 21.05.03 Технология геологической разведки                          | О, 3             |  |



|   |                    |   |
|---|--------------------|---|
|  ТОМСКИЙ<br>ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ<br>УНИВЕРСИТЕТ | ФГАОУ ВО<br>НИ ТПУ | Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования -<br>программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на<br>2025/26 учебный год |
|   | стр. 43 из 81      |   |

| Код и наименование направлений (специальностей)   | Форма обучения** | Общеобразовательные вступительные испытания по дисциплинам и/или ЕГЭ                                |
|---|------------------|---|
| 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов | О                | 1. Математика<br>2. Физика / Химия / Информатика***   |
| 22.03.02 Металлургия****                          | З                | 3. Русский язык   |
| 27.03.02 Управление качеством                     | О, З             | 1. Математика<br>2. Физика / Химия / Информатика***   |
| 27.03.05 Инноватика                               | О                | 3. Русский язык   |
| 38.03.01 Экономика                                | О, ОЗ            | 1. Математика<br>2. Информатика / История / Обществознание / Иностранный (английский) язык***       |
| 38.03.02 Менеджмент                               | О, ОЗ            | 3. Русский язык   |
| 43.03.02 Туризм                                   | О                | 1. Обществознание<br>2. История / География / Иностранный (английский) язык***<br>3. Русский язык   |
| 45.05.01 Перевод и переводоведение                | О                | 1. Иностранный (английский) язык<br>2. Обществознание / История / Информатика***<br>3. Русский язык |

\* СОО – среднее общее образование; СПО – среднее профессиональное образование; ВО – высшее образование;

\*\* О – очная форма обучения; ОЗ – очно-заочная форма обучения; З – заочная форма обучения;

\*\*\* – поступающий выбирает один из указанных предметов (лучший результат) для зачета в качестве второго вступительного испытания;

\*\*\*\* – прием только в Юргинский технологический институт.

Таблица 2.2. Перечень вступительных испытаний по направлениям и специальностям подготовки на 2025/26 учебный год для выпускников СПО\* и ВО\* по областям образования

| Область образования                 | Код и наименование направлений (специальностей) | Форма обучения | Профильные вступительные испытания   |
|-------------------------------------|---|----------------|--|
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ | 01.03.02 Прикладная математика и информатика    | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Основы компьютерных наук / Прикладная физика***<br>3. Русский язык                              |
|                                     | 03.03.02 Физика                                 | О              | 1. Прикладная физика<br>2. Прикладная математика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык |



3701477

| Область образования                             | Код и наименование направлений (специальностей)                     | Форма обучения | Профильные вступительные испытания   |
|---|---|----------------|--|
|   | 05.03.06 Экология и природопользование                              | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Общая география / Прикладная биология / Основы компьютерных наук / Прикладная физика / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника                       | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Основы компьютерных наук / Прикладная физика***<br>3. Русский язык  |
|   | 09.03.02 Информационные системы и технологии                        | О              |  |
|   | 09.03.03 Прикладная информатика                                     | О              |  |
|   | 09.03.04 Программная инженерия                                      | О              |  |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника                              | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук***<br>3. Русский язык  |
|   | 12.03.01 Приборостроение  | О, 3           | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык   |
|   | 12.03.02 Опотехника   | О              |  |
|   | 12.03.04 Биотехнические системы и технологии                        | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии / Прикладная биология***<br>3. Русский язык                   |
|   | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника                             | О, 3           | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык   |
|   | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника                         | О, 3           |  |
|   | 14.03.02 Ядерные физика и технологии                                | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык   |
|   | 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | О              |  |
|   | 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок              | О              |  |
|   | 15.03.01 Машиностроение   | О              |  |



| Область образования                                   | Код и наименование направлений (специальностей)                  | Форма обучения | Профильные вступительные испытания   |
|---|--|----------------|--|
|   |  |                | 2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык   |
|   | 15.03.02 Технологические машины и оборудование                   | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук***<br>3. Русский язык  |
| ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО,<br>ТЕХНОЛОГИИ И<br>ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств   | О, 3           | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык                       |
|   | 15.03.06 Мехатроника и робототехника                             | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык                       |
|   | 18.03.01 Химическая технология                                   | О, 3           | 1. Теоретические основы химии<br>2. Прикладная математика / Прикладная физика / Основы компьютерных наук***<br>3. Русский язык                       |
|   | 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики | О              | 1. Теоретические основы химии<br>2. Прикладная биология / Прикладная математика / Прикладная физика / Основы компьютерных наук***<br>3. Русский язык |
|   | 19.03.01 Биотехнология   | О              | 1. Теоретические основы химии<br>2. Прикладная биология / Прикладная математика / Прикладная физика / Основы компьютерных наук***<br>3. Русский язык |
|   | 20.03.01 Техносферная безопасность                               | О, 3           | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык                       |
|   | 21.03.01 Нефтегазовое дело                                       | О, 03          | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук***<br>3. Русский язык  |
|   | 21.03.02 Землеустройство и кадастры                              | О              | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Общая география / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык     |
|   | 21.05.02 Прикладная геология                                     | О, 3           | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Общая география / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык     |
|   | 21.05.03 Технология геологической разведки                       | О, 3           | 1. Прикладная математика<br>2. Прикладная физика / Общая география / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык     |
|   | 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов                | О              | 1. Прикладная математика   |



| Область образования | Код и наименование направлений (специальностей) | Форма обучения | Профильные вступительные испытания   |
|---------------------|---|----------------|--|
|                     | 22.03.02 Metallургия                            | З***           | 2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык   |
|                     | 27.03.02 Управление качеством                   | О, З           | 1. Прикладная математика   |
|                     | 27.03.05 Инноватика                             | О              | 2. Прикладная физика / Основы компьютерных наук / Теоретические основы химии***<br>3. Русский язык   |
| НАУКИ ОБ ОБЩЕСТВЕ   | 38.03.01 Экономика                              | О, ОЗ          | 1. Прикладная математика<br>2. Основы компьютерных наук / История в науках об обществе, инженерном деле и технологиях / Теоретические основы общественных наук / Современный иностранный язык (английский)***<br>3. Русский язык |
|                     | 38.03.02 Менеджмент                             | О, ОЗ          |  |
|                     | 43.03.02 Туризм                                 | О              | 1. Теоретические основы общественных наук<br>2. История в науках об обществе, инженерном деле и технологиях / Общая география / Современный иностранный язык (английский)***<br>3. Русский язык                                  |
| ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ  | 45.05.01 Перевод и переводоведение              | О              | 1. Современный иностранный язык (английский)<br>2. Теоретические основы общественных наук / История в науках об обществе, инженерном деле и технологиях / Основы компьютерных наук***<br>3. Русский язык                         |

\* СОО – среднее общее образование; СПО – среднее профессиональное образование; ВО – высшее образование;

\*\* О – очная форма обучения; ОЗ – очно-заочная форма обучения; З – заочная форма обучения;

\*\*\* – поступающий выбирает один из указанных предметов (лучший результат) для зачета в качестве третьего вступительного испытания;

\*\*\*\* – прием только в Юргинский технологический институт.

