

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный университет имени  
первого Президента России Б.Н. Ельцина»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

*[Подпись]*  
« 1 »

В.А. Кокшаров

2018 г.



**ПЕРЕЧЕНЬ**

**вступительных испытаний по общеобразовательным предметам по направлениям  
подготовки (специальностям) ВО в УрФУ в 2019 г. с указанием приоритетности  
вступительных испытаний<sup>1</sup> и минимального количества баллов**

| Код      | Направление подготовки   | Вступительные испытания         | Минимальные баллы |
|----------|--|---------------------------------|-------------------|
| 01.03.01 | Математика   | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 01.03.03 | Механика и математическое моделирование                              | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 01.03.04 | Прикладная математика  | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 02.03.01 | Математика и компьютерные науки                                      | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 02.03.02 | Фундаментальная информатика и информационные технологии              | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 02.03.03 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 03.03.01 | Прикладная математика и физика                                       | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Физика                          | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 03.03.02 | Физика   | Физика                          | 55                |
|          |  | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 04.03.01 | Химия  | Химия                           | 55                |
|          |  | Математика (профильный уровень) | 45                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 04.03.02 | Химия, физика и механика материалов                                  | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Химия                           | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 05.03.04 | Гидрометеорология  | География                       | 45                |
|          |  | Математика (профильный уровень) | 27                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 05.03.06 | Экология и природопользование  | География                       | 45                |
|          |  | Математика (профильный уровень) | 27                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 06.03.01 | Биология   | Биология                        | 55                |
|          |  | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |

|          |  |   |    |
|----------|--|---|----|
| 07.03.01 | Архитектура                                      | Математика (профильный уровень)             | 35 |
|          |  | Творческое испытание «Рисунок» <sup>2</sup> | 30 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 08.03.01 | Строительство                                    | Математика (профильный уровень)             | 35 |
|          |  | Физика                                      | 45 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника             | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Информатика и ИКТ                           | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 09.03.02 | Информационные системы и технологии              | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 09.03.03 | Прикладная информатика                           | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Информатика и ИКТ                           | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 09.03.04 | Программная инженерия                            | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Информатика и ИКТ                           | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 10.03.01 | Информационная безопасность                      | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Информатика и ИКТ                           | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 11.03.01 | Радиотехника                                     | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Информатика и ИКТ                           | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 11.03.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи  | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Информатика и ИКТ                           | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 11.03.03 | Конструирование и технология электронных средств | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Информатика и ИКТ                           | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 11.03.04 | Электроника и наноэлектроника                    | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 12.03.01 | Приборостроение                                  | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 12.03.02 | Оптотехника                                      | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 12.03.04 | Биотехнические системы и технологии              | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 12.03.05 | Лазерная техника и лазерные технологии           | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 13.03.01 | Теплоэнергетика и теплотехника                   | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 13.03.02 | Электроэнергетика и электротехника               | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 13.03.03 | Энергетическое машиностроение                    | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |
| 14.03.02 | Ядерная физика и технологии                      | Математика (профильный уровень)             | 55 |
|          |  | Физика                                      | 55 |
|          |  | Русский язык                                | 36 |

|          |   |                                 |    |
|----------|---|---------------------------------|----|
| 15.03.01 | Машиностроение  | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 15.03.02 | Технологические машины и оборудование   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 15.03.04 | Автоматизация технологических процессов и производств                                     | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 15.03.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств                 | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 15.03.06 | Мехатроника и робототехника   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 18.03.01 | Химическая технология   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Химия                           | 50 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 18.03.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Химия                           | 50 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 19.03.01 | Биотехнология   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Химия                           | 50 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 20.03.01 | Техносферная безопасность   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 21.03.03 | Геодезия и дистанционное зондирование   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Информатика и ИКТ               | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 22.03.01 | Материаловедение и технологии материалов  | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 22.03.02 | Металлургия   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 23.03.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы  | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 23.03.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов                               | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 27.03.01 | Стандартизация и метрология   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 27.03.02 | Управление качеством  | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 27.03.03 | Системный анализ и управление   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 27.03.04 | Управление в технических системах   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Информатика и ИКТ               | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 27.03.05 | Инноватика  | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |

|          |   |                                      |    |
|----------|---|--------------------------------------|----|
| 28.03.01 | Нанотехнологии и микросистемная техника                 | Математика (профильный уровень)      | 55 |
|          |   | Информатика и ИКТ                    | 55 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 28.03.02 | Наноинженерия   | Математика (профильный уровень)      | 55 |
|          |   | Физика                               | 55 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 28.03.03 | Наноматериалы   | Математика (профильный уровень)      | 55 |
|          |   | Физика                               | 55 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 29.03.03 | Технология полиграфического и упаковочного производства | Математика (профильный уровень)      | 55 |
|          |   | Информатика и ИКТ                    | 55 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 29.03.04 | Технология художественной обработки материалов          | Математика (профильный уровень)      | 35 |
|          |   | «Академический рисунок» <sup>2</sup> | 30 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 37.03.01 | Психология  | Биология                             | 36 |
|          |   | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 38.03.01 | Экономика   | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 38.03.02 | Менеджмент  | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 38.03.03 | Управление персоналом                                   | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 38.03.04 | Государственное и муниципальное управление              | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 38.03.05 | Бизнес-информатика                                      | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 38.03.06 | Торговое дело   | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 38.03.10 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура        | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 39.03.01 | Социология  | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Математика (профильный уровень)      | 27 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 39.03.02 | Социальная работа                                       | История                              | 35 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 39.03.03 | Организация работы с молодежью                          | История                              | 35 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 41.03.01 | Зарубежное регионоведение                               | История                              | 35 |
|          |   | Иностранный язык                     | 30 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 41.03.04 | Политология   | История                              | 35 |
|          |   | Обществознание                       | 42 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |
| 41.03.05 | Международные отношения                                 | История                              | 35 |
|          |   | Иностранный язык                     | 30 |
|          |   | Русский язык                         | 36 |

|          |   |   |    |
|----------|---|---|----|
| 41.03.06 | Публичная политика и социальные науки         | Обществознание  | 42 |
|          |   | История   | 35 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 42.03.01 | Реклама и связи с общественностью             | Обществознание  | 42 |
|          |   | История   | 35 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 42.03.02 | Журналистика                                  | Литература  | 45 |
|          |   | Профессиональное испытание «Творческий конкурс» <sup>2</sup>      | 40 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 42.03.03 | Издательское дело                             | Обществознание  | 42 |
|          |   | История   | 35 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 42.03.05 | Медиакоммуникации                             | Обществознание  | 42 |
|          |   | Творческое испытание по направлению подготовки <sup>2</sup>       | 40 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 43.03.01 | Сервис  | Математика (профильный уровень)                                   | 27 |
|          |   | Обществознание  | 42 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 43.03.02 | Туризм  | История   | 35 |
|          |   | Обществознание  | 42 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 43.03.03 | Гостиничное дело                              | Обществознание  | 42 |
|          |   | История   | 35 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 45.03.01 | Филология                                     | Обществознание  | 42 |
|          |   | Профессиональное испытание по направлению подготовки <sup>2</sup> | 30 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 45.03.02 | Лингвистика                                   | Иностранный язык  | 30 |
|          |   | История   | 35 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 45.03.03 | Фундаментальная и прикладная лингвистика      | Иностранный язык  | 30 |
|          |   | Математика (профильный уровень)                                   | 27 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 45.03.04 | Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере | Математика (профильный уровень)                                   | 27 |
|          |   | Иностранный язык  | 30 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 46.03.01 | История                                       | История   | 35 |
|          |   | Обществознание  | 42 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 46.03.02 | Документоведение и архивоведение              | История   | 35 |
|          |   | Обществознание  | 42 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 46.03.03 | Антропология и этнология                      | История   | 35 |
|          |   | Обществознание  | 42 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 47.03.01 | Философия                                     | Обществознание  | 42 |
|          |   | История   | 35 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 47.03.03 | Религиоведение                                | История   | 35 |
|          |   | Обществознание  | 42 |
|          |   | Русский язык  | 36 |
| 49.03.01 | Физическая культура                           | Биология  | 36 |
|          |   | Профессиональное испытание «Физическая культура» <sup>2</sup>     | 20 |
|          |   | Русский язык  | 36 |

|          |  |   |    |
|----------|--|---|----|
| 49.03.02 | Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура) | Биология  | 36 |
|          |  | Профессиональное испытание «Физическая культура» <sup>2</sup> | 20 |
|          |  | Русский язык  | 36 |
| 50.03.03 | История искусств   | Обществознание  | 42 |
|          |  | Творческое испытание по направлению подготовки <sup>2</sup>   | 40 |
|          |  | Русский язык  | 36 |
| 51.03.01 | Культурология  | Обществознание  | 42 |
|          |  | История   | 35 |
|          |  | Русский язык  | 36 |
| 51.03.03 | Социально-культурная деятельность  | Литература  | 45 |
|          |  | История   | 35 |
|          |  | Русский язык  | 36 |
| 54.03.01 | Дизайн   | Обществознание  | 42 |
|          |  | Творческое испытание «Композиционный рисунок» <sup>2</sup>    | 30 |
|          |  | Русский язык  | 36 |
| 58.03.01 | Востоковедение и африканистика   | История   | 35 |
|          |  | Иностранный язык  | 30 |
|          |  | Русский язык  | 36 |

| Код      | Специальность  | Вступительные испытания         | Минимальные баллы |
|----------|--|---------------------------------|-------------------|
| 03.05.01 | Астрономия   | Физика                          | 55                |
|          |  | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 04.05.01 | Фундаментальная и прикладная химия                         | Химия                           | 50                |
|          |  | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений               | Математика (профильный уровень) | 35                |
|          |  | Физика                          | 45                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 10.05.01 | Компьютерная безопасность                                  | Математика (профильный уровень) | 60                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 60                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 10.05.02 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем    | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 10.05.04 | Информационно-аналитические системы безопасности           | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Информатика и ИКТ               | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 11.05.01 | Радиоэлектронные системы и комплексы                       | Математика (профильный уровень) | 35                |
|          |  | Физика                          | 40                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 14.05.01 | Ядерные реакторы и материалы                               | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Физика                          | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 14.05.02 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Физика                          | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 14.05.03 | Технологии разделения изотопов и ядерное топливо           | Математика (профильный уровень) | 50                |
|          |  | Физика                          | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |
| 14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок              | Математика (профильный уровень) | 55                |
|          |  | Физика                          | 55                |
|          |  | Русский язык                    | 36                |

|          |   |                                 |    |
|----------|---|---------------------------------|----|
| 15.05.01 | Проектирование технологических машин и комплексов       | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 17.05.01 | Боеприпасы и взрыватели                                 | Математика (профильный уровень) | 35 |
|          |   | Физика                          | 40 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 18.05.02 | Химическая технология материалов современной энергетики | Математика (профильный уровень) | 50 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 20.05.01 | Пожарная безопасность                                   | Математика (профильный уровень) | 55 |
|          |   | Физика                          | 55 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 23.05.02 | Транспортные средства специального назначения           | Математика (профильный уровень) | 35 |
|          |   | Физика                          | 40 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 30.05.01 | Медицинская биохимия                                    | Химия                           | 50 |
|          |   | Биология                        | 50 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 30.05.02 | Медицинская биофизика                                   | Физика                          | 55 |
|          |   | Математика (профильный уровень) | 45 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 37.05.01 | Клиническая психология                                  | Биология                        | 36 |
|          |   | Математика (профильный уровень) | 27 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 38.05.01 | Экономическая безопасность                              | Математика (профильный уровень) | 27 |
|          |   | Обществознание                  | 42 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 38.05.02 | Таможенное дело   | Обществознание                  | 42 |
|          |   | Иностранный язык                | 30 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |
| 40.05.01 | Правовое обеспечение национальной безопасности          | Обществознание                  | 42 |
|          |   | История                         | 35 |
|          |   | Русский язык                    | 36 |

<sup>1</sup>При равенстве суммы конкурсных баллов поступающие в конкурсных списках ранжируются в следующем порядке:

– имеющие более высокую сумму баллов, начисленных по результатам вступительных испытаний по общеобразовательным предметам (без учета индивидуальных достижений);

– имеющие более высокий балл вступительных испытаний по обязательному предмету, который указан первым в данном перечне для каждого направления подготовки (специальности), за исключением следующих направлений<sup>2</sup>;

– имеющие более высокий балл вступительных испытаний по предмету, указанному вторым в данном перечне по каждому направлению подготовки (специальности), за исключением следующих направлений<sup>2</sup>.

<sup>2</sup>Дополнительные экзамены творческой и профессиональной направленности. По направлениям подготовки 07.03.01 «Архитектура», 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов», 42.03.02 «Журналистика», 42.03.05 «Медиакоммуникации», 45.03.01 «Филология», 49.03.01 «Физическая культура», 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)», 50.03.03 «История искусств», 54.03.01 «Дизайн» приоритетность при равенстве суммы конкурсных баллов отдается вступительным испытаниям творческой и (или) профессиональной направленности.