

**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:

И.о. ректора

Д.В. Бугров

«30» сентября 2019 г.

ПЕРЕЧЕНЬ

**вступительных испытаний по общеобразовательным предметам по направлениям
подготовки (специальностям) ВО в УрФУ в 2020 г. с указанием приоритетности
вступительных испытаний¹ и минимального количества баллов**

Код	Направление подготовки	Вступительные испытания	Минимальные баллы
01.03.01	Математика	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
01.03.03	Механика и математическое моделирование	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
01.03.04	Прикладная математика	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
02.03.01	Математика и компьютерные науки	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
02.03.03	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
03.03.01	Прикладная математика и физика	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
03.03.02	Физика	Физика	55
		Математика (профильный уровень)	50
		Русский язык	40
04.03.01	Химия	Химия	55
		Математика (профильный уровень)	45
		Русский язык	40
04.03.02	Химия, физика и механика материалов	Математика (профильный уровень)	50
		Химия	55
		Русский язык	40
05.03.04	Гидрометеорология	География	45
		Математика (профильный уровень)	39
		Русский язык	40
05.03.06	Экология и природопользование	География	45
		Математика (профильный уровень)	39
		Русский язык	40
06.03.01	Биология	Биология	55
		Математика (профильный уровень)	50
		Русский язык	40

07.03.01	Архитектура	Математика (профильный уровень)	39
		Творческое испытание «Рисунок» ²	40
		Русский язык	40
08.03.01	Строительство	Математика (профильный уровень)	39
		Физика	45
		Русский язык	40
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
09.03.02	Информационные системы и технологии	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
09.03.03	Прикладная информатика	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
09.03.04	Программная инженерия	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
10.03.01	Информационная безопасность	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
11.03.01	Радиотехника	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
11.03.04	Электроника и нанoeлектроника	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
12.03.01	Приборостроение	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
13.03.03	Энергетическое машиностроение	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
14.03.02	Ядерная физика и технологии	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
15.03.01	Машиностроение	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40

15.03.02	Технологические машины и оборудование	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
15.03.06	Мехатроника и робототехника	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
18.03.01	Химическая технология	Математика (профильный уровень)	56
		Химия	50
		Русский язык	40
18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Математика (профильный уровень)	56
		Химия	50
		Русский язык	40
19.03.01	Биотехнология	Математика (профильный уровень)	56
		Химия	50
		Русский язык	40
20.03.01	Техносферная безопасность	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
22.03.02	Металлургия	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
27.03.01	Стандартизация и метрология	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
27.03.02	Управление качеством	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
27.03.03	Системный анализ и управление	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
27.03.04	Управление в технических системах	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
27.03.05	Инноватика	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40

28.03.02	Наноинженерия	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	Математика (профильный уровень)	39
		«Академический рисунок» ²	30
		Русский язык	40
37.03.01	Психология	Биология	40
		Математика (профильный уровень)	39
		Русский язык	40
38.03.01	Экономика	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
38.03.02	Менеджмент	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
38.03.03	Управление персоналом	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
38.03.05	Бизнес-информатика	Математика (профильный уровень)	56
		Обществознание	44
		Русский язык	40
38.03.06	Торговое дело	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
39.03.01	Социология	Обществознание	44
		Математика (профильный уровень)	39
		Русский язык	40
39.03.02	Социальная работа	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
39.03.03	Организация работы с молодежью	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
41.03.01	Зарубежное регионоведение	История	40
		Иностранный язык	40
		Русский язык	40
41.03.04	Политология	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
41.03.05	Международные отношения	История	40
		Иностранный язык	40
		Русский язык	40
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40

42.03.02	Журналистика	Литература	45
		Профессиональное испытание «Творческий конкурс» ²	40
		Русский язык	40
42.03.03	Издательское дело	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40
42.03.05	Медиакоммуникации	Обществознание	44
		Творческое испытание по направлению подготовки ²	40
		Русский язык	40
43.03.01	Сервис	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
43.03.02	Туризм	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
43.03.03	Гостиничное дело	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40
45.03.01	Филология	Обществознание	44
		Профессиональное испытание по направлению подготовки ²	30
		Русский язык	40
45.03.02	Лингвистика	Иностранный язык	40
		История	40
		Русский язык	40
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	Иностранный язык	40
		Математика (профильный уровень)	39
		Русский язык	40
45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	Математика (профильный уровень)	39
		Иностранный язык	40
		Русский язык	40
46.03.01	История	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
46.03.02	Документоведение и архивоведение	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
46.03.03	Антропология и этнология	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
47.03.01	Философия	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40
47.03.02	Прикладная этика	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40
47.03.03	Религиоведение	История	40
		Обществознание	44
		Русский язык	40
49.03.01	Физическая культура	Биология	40
		Профессиональное испытание «Физическая культура» ²	20
		Русский язык	40

49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура)	Биология	40
		Профессиональное испытание «Физическая культура» ²	20
		Русский язык	40
50.03.03	История искусств	Обществознание	44
		Творческое испытание по направлению подготовки ²	40
		Русский язык	40
51.03.01	Культурология	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40
51.03.03	Социально-культурная деятельность	Литература	45
		История	40
		Русский язык	40
54.03.01	Дизайн	Обществознание	44
		Творческое испытание «Композиционный рисунок» ²	30
		Русский язык	40
58.03.01	Востоковедение и африканистика	История	40
		Иностранный язык	40
		Русский язык	40

Код	Специальность	Вступительные испытания	Минимальные баллы
03.05.01	Астрономия	Физика	55
		Математика (профильный уровень)	50
		Русский язык	40
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	Химия	50
		Математика (профильный уровень)	50
		Русский язык	40
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	Математика (профильный уровень)	39
		Физика	45
		Русский язык	40
10.05.01	Компьютерная безопасность	Математика (профильный уровень)	62
		Информатика и ИКТ	61
		Русский язык	40
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	Математика (профильный уровень)	56
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	Математика (профильный уровень)	39
		Физика	40
		Русский язык	40
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы	Математика (профильный уровень)	50
		Физика	55
		Русский язык	40
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	Математика (профильный уровень)	50
		Физика	55
		Русский язык	40
14.05.03	Технологии разделения изотопов и ядерное топливо	Математика (профильный уровень)	50
		Физика	55
		Русский язык	40
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40

15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	Математика (профильный уровень)	39
		Физика	40
		Русский язык	40
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	Математика (профильный уровень)	50
		Физика	55
		Русский язык	40
20.05.01	Пожарная безопасность	Математика (профильный уровень)	56
		Физика	55
		Русский язык	40
23.05.02	Транспортные средства специального назначения	Математика (профильный уровень)	39
		Физика	40
		Русский язык	40
30.05.01	Медицинская биохимия	Химия	50
		Биология	55
		Русский язык	40
30.05.02	Медицинская биофизика	Физика	55
		Математика (профильный уровень)	45
		Русский язык	40
30.05.03	Медицинская кибернетика	Математика (профильный уровень)	45
		Информатика и ИКТ	55
		Русский язык	40
37.05.01	Клиническая психология	Биология	40
		Математика (профильный уровень)	39
		Русский язык	40
38.05.01	Экономическая безопасность	Математика (профильный уровень)	39
		Обществознание	44
		Русский язык	40
38.05.02	Таможенное дело	Обществознание	44
		Иностранный язык	40
		Русский язык	40
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	Обществознание	44
		История	40
		Русский язык	40

¹При 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 направлений²;

– имеющие более высокий балл вступительных испытаний по предмету, указанному вторым в данном перечне по каждому направлению подготовки (специальности), за исключением следующих направлений².

²Дополнительные 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.