

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

В.А. Кокшаров

2021 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ

вступительных испытаний по УГНС/направлениям подготовки специальностям ВО в УрФУ в 2022 г. с указанием приоритетности вступительных испытаний<sup>1</sup>, минимального и максимального<sup>2</sup> количества баллов

Код	УГНС/Направление подготовки	Приоритетность	Общеобразовательные вступительные испытания (для поступающих на базе СОО; инвалидов, иностранных граждан)	Минимальные баллы
01.00.00	<b>Математика и механика</b> (01.03.01 Математика, 01.03.03 Механика и математическое моделирование, 01.03.04 Прикладная математика)	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
02.00.00	<b>Компьютерные и информационные науки</b> (02.03.01 Математика и компьютерные науки, 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем)	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
02.03.02	Фундаментальная информатика и информационные технологии	1.	Математика (профильный уровень)	75
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	75 75
		3.	Русский язык	60
03.03.01	Прикладная математика и физика	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
03.03.02	Физика	1.	Физика	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Математика (профильный уровень)	44 39
		3.	Русский язык	40
04.00.00	<b>Химия</b> (04.03.01 Химия, 04.03.02 Химия, физика и механика материалов)	1.	Химия	39
		2.	Математика (профильный уровень)	39
		3.	Русский язык	40
05.03.04	Гидрометеорология	1.	География	40
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Математика (профильный уровень)	44 39
		3.	Русский язык	40

05.03.06	Экология и природопользование	1.	Биология	39
		2.	<i>На выбор:</i> География Математика (профильный уровень) Химия	40 39 39
		3.	Русский язык	40
		06.03.01	Биология	1.
06.03.01	Биология	2.	<i>На выбор:</i> Математика (профильный уровень) Химия	39 39
		3.	Русский язык	40
		07.03.01	Архитектура	1.
07.03.01	Архитектура	2.	Математика (профильный уровень)	39
		3.	Русский язык	40
		08.03.01	Строительство	1.
08.03.01	Строительство	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
		09.03.01	Информатика и вычислительная техника	1.
09.03.01	Информатика и вычислительная техника	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
		09.03.02	Информационные системы и технологии	1.
09.03.02	Информационные системы и технологии	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
		09.03.03	Прикладная информатика	1.
09.03.03	Прикладная информатика	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
		09.03.04	Программная инженерия	1.
09.03.04	Программная инженерия	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
		10.03.01	Информационная безопасность	1.
10.03.01	Информационная безопасность	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
		11.03.01	Радиотехника	1.
11.03.01	Радиотехника	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
		11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	1.
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи	2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39



			Химия	39
		3.	Русский язык	40
11.03.03	Конструирование и технология электронных средств	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
11.03.04	Электроника и наноэлектроника	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
12.03.01	Приборостроение	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
12.03.02	Опtotехника	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
12.03.04	Биотехнические системы и технологии	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
12.03.05	Лазерная техника и лазерные технологии	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
13.03.01	Теплоэнергетика и теплотехника	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
13.03.02	Электроэнергетика и электротехника	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
13.03.03	Энергетическое машиностроение	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
14.03.02	Ядерная физика и технологии	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39

		3.	Русский язык	40
15.03.01	Машиностроение	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
		15.03.02	Технологические машины и оборудование	1.
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
		15.03.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	1.
2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия			44 39 39
3.	Русский язык			40
15.03.06	Мехатроника и робототехника			1.
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
		18.03.01	Химическая технология	1.
2.	<i>На выбор:</i> Физика Химия			39 39
3.	Русский язык			40
18.03.02	Энерго-ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии			1.
		2.	<i>На выбор:</i> Физика Химия	39 39
		3.	Русский язык	40
		19.03.01	Биотехнология	1.
2.	<i>На выбор:</i> Биология Химия			39 39
3.	Русский язык			40
20.03.01	Техносферная безопасность			1.
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
		21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование	1.
2.	<i>На выбор:</i>			

			Информатика и ИКТ	44
			Физика	39
		3.	Русский язык	40
22.03.01	Материаловедение и технологии материалов	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
22.03.02	Металлургия	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
23.03.02	Наземные транспортно-технологические комплексы	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
23.03.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
27.03.01	Стандартизация и метрология	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
27.03.02	Управление качеством	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
27.03.03	Системный анализ и управление	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
27.03.04	Управление в технических системах	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
27.03.05	Инноватика	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39



		3.	Русский язык	40
28.03.01	Нанотехнологии и микросистемная техника	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
28.03.02	Наноинженерия	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
29.03.03	Технология полиграфического и упаковочного производства	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
29.03.04	Технология художественной обработки материалов	1.	«Академический рисунок» <sup>3</sup>	30
		2.	Математика (профильный уровень)	39
		3.	Русский язык	40
37.03.01	Психология	1.	Биология	39
		2.	<i>На выбор:</i> Математика (профильный уровень) Обществознание	39 45
		3.	Русский язык	40
38.03.01	Экономика	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание История География Информатика и ИКТ	30 45 35 40 44
		3.	Русский язык	40
38.03.02	Менеджмент	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание История География Информатика и ИКТ	30 45 35 40 44
		3.	Русский язык	40
38.03.03	Управление персоналом	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание	30 45
		3.	Русский язык	40
38.03.04	Государственное и муниципальное управление	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Математика История География Информатика и ИКТ	30 39 35 40 44
		3.	Русский язык	40

38.03.05	Бизнес-информатика	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание История География Информатика и ИКТ	30 45 35 40 44
		3.	Русский язык	40
38.03.06	Торговое дело	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание История География Информатика и ИКТ	30 45 35 40 44
		3.	Русский язык	40
39.03.01	Социология	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> История Математика (профильный уровень)	35 39
		3.	Русский язык	40
39.03.02	Социальная работа	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Обществознание Иностранный язык	45 30
		3.	Русский язык	40
39.03.03	Организация работы с молодежью	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Литература Обществознание	40 45
		3.	Русский язык	40
40.03.01	Юриспруденция	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> История Информатика и ИКТ Иностранный язык	35 44 30
		3.	Русский язык	40
41.03.01	Зарубежное регионоведение	1.	История	35
		2.	Иностранный язык	30
		3.	Русский язык	40
41.03.04	Политология	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание География	30 45 40
		3.	Русский язык	40
41.03.05	Международные отношения	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание География	30 45 40
		3.	Русский язык	40
41.03.06	Публичная политика и социальные науки	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i>	

			История	35
			География	40
			Иностранный язык	30
		3.	Русский язык	40
42.03.01	Реклама и связи с общественностью	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ	44
			История	35
			Иностранный язык	30
		3.	Русский язык	40
42.03.02	Журналистика	1.	Профессиональное испытание «Творческий конкурс» <sup>3</sup>	40
		2.	Литература	40
		3.	Русский язык	40
42.03.03	Издательское дело	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> История	35
			Литература	40
		3.	Русский язык	40
42.03.04	Телевидение	1.	Творческое испытание по направлению подготовки <sup>3</sup>	40
		2.	Литература	40
		3.	Русский язык	40
42.03.05	Медиакоммуникации	1.	Творческое испытание по направлению подготовки <sup>3</sup>	40
		2.	Обществознание	45
		3.	Русский язык	40
43.03.01	Сервис	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> История	35
			Обществознание	45
			Иностранный язык	30
			Информатика и ИКТ	44
		3.	Русский язык	40
43.03.02	Туризм	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			Обществознание	45
			География	40
		3.	Русский язык	40
43.03.03	Гостиничное дело	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			История	35
		3.	Русский язык	40
44.03.01	Педагогическое образование	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			Литература	40
			История	35
		3.	Русский язык	40
45.03.01	Филология	1.	Профессиональное испытание по направлению подготовки <sup>3</sup>	30
		2.	<i>На выбор:</i>	



			Обществознание	45
			История	35
			Иностранный язык	30
		3.	Русский язык	40
45.03.02	Лингвистика	1.	Иностранный язык	30
		2.	<i>На выбор:</i> История	35
			Обществознание	45
		3.	Русский язык	40
45.03.03	Фундаментальная и прикладная лингвистика	1.	Иностранный язык	30
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ	44
			Математика (профильный уровень)	39
			Литература	40
			Обществознание	45
		3.	Русский язык	40
45.03.04	Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			Информатика и ИКТ	44
		3.	Русский язык	40
46.03.01	История	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			Обществознание	45
		3.	Русский язык	40
46.03.02	Документоведение и архивоведение	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			Обществознание	45
		3.	Русский язык	40
46.03.03	Антропология и этнология	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			Обществознание	45
		3.	Русский язык	40
47.03.01	Философия	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			История	35
		3.	Русский язык	40
47.03.02	Прикладная этика	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			История	35
		3.	Русский язык	40
47.03.03	Религиоведение	1.	История	35
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык	30
			Обществознание	45
			География	40
			Литература	40
		3.	Русский язык	40
49.03.01	Физическая культура	1.	Профессиональное испытание	

			«Физическая культура» <sup>3</sup>	20
		2.	Биология	39
		3.	Русский язык	40
49.03.02	Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)	1.	Профессиональное испытание «Адаптивная физическая культура» <sup>3</sup>	20
		2.	Биология	39
		3.	Русский язык	40
49.03.04	Спорт	1.	Профессиональное испытание «Физическая подготовка» <sup>3</sup>	20
		2.	Биология	39
		3.	Русский язык	40
50.03.03	История искусств	1.	Творческое испытание по направлению подготовки <sup>3</sup>	40
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание Литература	30 45 40
		3.	Русский язык	40
51.03.01	Культурология	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык История	30 35
		3.	Русский язык	40
51.03.03	Социально-культурная деятельность	1.	Литература	40
		2.	<i>На выбор:</i> История Обществознание Иностранный язык	35 45 30
		3.	Русский язык	40
54.03.01	Дизайн	1.	Творческое испытание «Композиционный рисунок» <sup>3</sup>	30
		2.	<i>На выбор:</i> История Обществознание Иностранный язык	35 45 30
		3.	Русский язык	40
58.03.01	Востоковедение и африканистика	1.	История	35
		2.	Иностранный язык	30
		3.	Русский язык	40

Код	УГНС/Специальность	Приоритетность	Общеобразовательные вступительные испытания (для поступающих на базе СОО; инвалидов, иностранных граждан)	Минимальные баллы
03.00.00	<b>Физика и астрономия</b> (03.05.01 Астрономия, 03.05.02 Фундаментальная и прикладная физика)	1.	Физика	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Математика (профильный уровень)	44 39
		3.	Русский язык	40
04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия	1.	Химия	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ	44



			Математика (профильный уровень)	39
			Биология	39
		3.	Русский язык	40
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
10.05.01	Компьютерная безопасность	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
10.05.02	Информационная безопасность телекоммуникационных систем	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
10.05.04	Информационно-аналитические системы безопасности	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
14.05.01	Ядерные реакторы и материалы	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39
		3.	Русский язык	40
15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
17.05.01	Боеприпасы и взрыватели	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика	44 39

		3.	Русский язык	40
18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
20.05.01	Пожарная безопасность	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
23.05.02	Транспортные средства специального назначения	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Информатика и ИКТ Физика Химия	44 39 39
		3.	Русский язык	40
30.05.01	Медицинская биохимия	1.	Химия	39
		2.	<i>На выбор:</i> Биология Математика (профильный уровень)	39 39
		3.	Русский язык	40
30.05.02	Медицинская биофизика	1.	Физика	39
		2.	<i>На выбор:</i> Биология Математика (профильный уровень) Химия Информатика и ИКТ	39 39 39 44
		3.	Русский язык	40
30.05.03	Медицинская кибернетика	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Биология Информатика и ИКТ	39 44
		3.	Русский язык	40
37.05.01	Клиническая психология	1.	Биология	39
		2.	<i>На выбор:</i> Математика (профильный уровень) Обществознание	39 45
		3.	Русский язык	40
37.05.02	Психология служебной деятельности	1.	Биология	39
		2.	<i>На выбор:</i> Математика (профильный уровень) Обществознание	39 45
		3.	Русский язык	40
38.05.01	Экономическая безопасность	1.	Математика (профильный уровень)	39
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Обществознание История География Информатика и ИКТ	30 45 35 40 44
		3.	Русский язык	40



38.05.02	Таможенное дело	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Информатика и ИКТ География	30 44 40
		3.	Русский язык	40
40.05.01	Правовое обеспечение национальной безопасности	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Информатика и ИКТ История	30 44 35
		3.	Русский язык	40
40.05.03	Судебная экспертиза	1.	Обществознание	45
		2.	<i>На выбор:</i> Иностранный язык Информатика и ИКТ История Математика (профильный уровень)	30 44 35 39
		3.	Русский язык	40
45.05.01	Перевод и переводоведение	1.	Иностранный язык	30
		2.	<i>На выбор:</i> История Обществознание	35 45
		3.	Русский язык	40

<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 (без учета индивидуальных достижений);
- имеющие более высокий балл по вступительному испытанию, который указан первым в данном перечне для каждого направления подготовки (специальности);
- имеющие более высокий балл вступительных испытаний по одному из предметов, указанных вторыми в данном перечне по каждому направлению подготовки (специальности).

<sup>2</sup> Максимальное количество баллов по каждому предмету – 100 баллов.

<sup>3</sup>Дополнительные экзамены творческой и(или) профессиональной направленности.