

## ПЕРЕЧЕНЬ

### **инженерно-технических, естественно-научных и информационно-технологических направлений подготовки/специальностей, участвующих в Программе стимулирования талантливых первокурсников УрФУ в 2022-2023 учебном году**

Направления подготовки бакалавриата (инженерно-технические, естественно-научные и информационно-технологических):

- 01.03.01 Математика
- 01.03.03 Механика и математическое моделирование
- 01.03.04 Прикладная математика
- 02.03.01 Математика и компьютерные науки
- 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
- 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
- 03.03.01 Прикладная математика и физика
- 03.03.02 Физика
- 04.03.01 Химия
- 04.03.02 Химия, физика и механика материалов
- 05.03.04 Гидрометеорология
- 05.03.06 Экология и природопользование
- 06.03.01 Биология
- 07.03.01 Архитектура
- 08.03.01 Строительство
- 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
- 09.03.02 Информационные системы и технологии
- 09.03.03 Прикладная информатика
- 09.03.04 Программная инженерия
- 10.03.01 Информационная безопасность
- 11.03.01 Радиотехника
- 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи
- 11.03.03 Конструирование и технология электронных средств
- 11.03.04 Электроника и нанoeлектроника
- 12.03.01 Приборостроение
- 12.03.02 Опотехника
- 12.03.04 Биотехнические системы и технологии
- 12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
- 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника
- 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
- 13.03.03 Энергетическое машиностроение
- 14.03.02 Ядерная физика и технологии
- 15.03.01 Машиностроение
- 15.03.02 Технологические машины и оборудование
- 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

- 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
- 15.03.06 Мехатроника и робототехника
- 18.03.01 Химическая технология
- 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
- 19.03.01 Биотехнология
- 20.03.01 Техносферная безопасность
- 21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование
- 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов
- 22.03.02 Metallургия
- 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
- 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
- 27.03.01 Стандартизация и метрология
- 27.03.02 Управление качеством
- 27.03.03 Системный анализ и управление
- 27.03.04 Управление в технических системах
- 27.03.05 Инноватика
- 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
- 28.03.02 Наноинженерия
- 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства
- 29.03.04 Технология художественной обработки материалов

Специальности (инженерно-технические, естественно-научные):

- 03.05.01 Астрономия
- 03.05.02 Фундаментальная и прикладная физика
- 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия
- 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
- 10.05.01 Компьютерная безопасность
- 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем
- 10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности
- 11.05.01 Радиоэлектронные системы и комплексы
- 14.05.01 Ядерные реакторы и материалы
- 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
- 14.05.03 Технологии разделения изотопов и ядерное топливо
- 14.05.04 Электроника и автоматика физических установок
- 15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов
- 17.05.01 Боеприпасы и взрыватели
- 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики
- 20.05.01 Пожарная безопасность
- 23.05.02 Транспортные средства специального назначения
- 30.05.01 Медицинская биохимия
- 30.05.02 Медицинская биофизика
- 30.05.03 Медицинская кибернетика

Заместитель директора по образовательной деятельности

Е. С. Авраменко