



**УТВЕРЖДАЮ**

Председатель приёмной  
комиссии университета  
ректор ЮРГИУ(НПИ)

*В.Г. Передерий* Передерий В.Г.

## Перечень вступительных испытаний в университет

по общеобразовательным предметам для каждого направления подготовки (специальности) в соответствии с приказом Минобрнауки России от 4.09.2014 г. №1204

| Код      | Наименование направления подготовки (специальности)                                                                                  | Перечень вступительных испытаний                                                                                                                                                       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.03.04 | Прикладная математика ( <i>направленность: «Компьютерное моделирование социально-экономических процессов и технических систем»</i> ) | Математика <sup>1</sup><br>Информатика и информационно-коммуникационные технологии<br>Русский язык                                                                                     |
| 01.03.04 | Прикладная математика                                                                                                                | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык                                                                                                                                      |
| 02.03.03 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем                                                                 |                                                                                                                                                                                        |
| 08.03.01 | Строительство                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                        |
| 08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений                                                                                         |                                                                                                                                                                                        |
| 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника                                                                                                 |                                                                                                                                                                                        |
| 09.03.02 | Информационные системы и технологии                                                                                                  |                                                                                                                                                                                        |
| 09.03.03 | Прикладная информатика                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |
| 09.03.04 | Программная инженерия                                                                                                                |                                                                                                                                                                                        |
| 10.05.04 | Информационная безопасность телекоммуникационных систем                                                                              |                                                                                                                                                                                        |
| 11.03.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| 11.03.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи ( <i>направленность: «Сети и устройства инфокоммуникаций»</i> )                      | Математика <sup>1</sup><br>Информатика и информационно-коммуникационные технологии<br>Русский язык                                                                                     |
| 11.03.04 | Электроника и наноэлектроника                                                                                                        | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык                                                                                                                                      |
| 12.03.01 | Приборостроение                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                        |
| 13.03.01 | Теплоэнергетика и теплотехника                                                                                                       |                                                                                                                                                                                        |
| 13.03.02 | Электроэнергетика и электротехника                                                                                                   | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык<br>(для программ, реализуемых на русском языке) или<br>Английский язык<br>(для программ, реализуемых с применением языка-посредника) |
| 13.03.03 | Энергетическое машиностроение                                                                                                        | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                          | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык<br>(для программ, реализуемых на русском языке) или<br>Английский язык<br>(для программ, реализуемых с применением языка-посредника) |

|          |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18.03.01 | Химическая технология                                                                                                                                    | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык                                                                                                                                       |
| 18.03.01 | Химическая технология (направленности: «Технология переработки полимеров» и «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов») | Математика <sup>1</sup><br>Химия<br>Русский язык                                                                                                                                        |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |
| 20.03.01 | Техносферная безопасность                                                                                                                                | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык                                                                                                                                       |
| 21.03.01 | Нефтегазовое дело                                                                                                                                        | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык<br>(для программ, реализуемых на русском языке) или<br>Французский язык<br>(для программ, реализуемых с применением языка-посредника) |
| 21.05.01 | Прикладная геодезия                                                                                                                                      | Математика <sup>1</sup><br>Физика<br>Русский язык                                                                                                                                       |
| 21.05.02 | Прикладная геология                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                         |
| 21.05.04 | Горное дело                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| 21.05.06 | Нефтегазовая техника и технологии                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| 22.03.02 | Металлургия                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| 23.03.01 | Технология транспортных процессов                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| 23.03.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы                                                                                                           |                                                                                                                                                                                         |
| 23.05.01 | Наземные транспортно-технологические средства                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |
| 23.03.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| 27.03.01 | Стандартизация и метрология                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                         |
| 27.03.02 | Управление качеством                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                         |
| 27.03.04 | Управление в технических системах                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                         |
| 29.03.04 | Технология художественной обработки материалов                                                                                                           | Математика <sup>1</sup><br>Русский язык<br>Рисунок                                                                                                                                      |
| 38.03.01 | Экономика                                                                                                                                                | Математика <sup>1</sup><br>Обществознание<br>Русский язык                                                                                                                               |
| 38.03.02 | Менеджмент                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| 38.03.03 | Управление персоналом                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
| 38.03.04 | Государственное и муниципальное управление                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
| 38.03.05 | Бизнес-информатика                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                         |
| 39.03.01 | Социология                                                                                                                                               | Обществознание<br>Математика <sup>1</sup><br>Русский язык                                                                                                                               |
| 40.03.01 | Юриспруденция                                                                                                                                            | Обществознание<br>История<br>Русский язык                                                                                                                                               |
| 54.03.01 | Дизайн                                                                                                                                                   | Рисунок<br>Обществознание<br>Русский язык                                                                                                                                               |

### <sup>1</sup> Профильный уровень

Предметы указаны в соответствии с приоритетностью, установленной университетом, при ранжировании поступающих по результатам вступительных испытаний.