

**Перечень научных специальностей, на которые ФГБОУ ВО «СамГТУ»
объявляет прием на обучение по программам подготовки
научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2023 году
с указанием вступительных испытаний**

| № п/п | Шифр | Наименование научной специальности | Форма обучения | Срок обучения | Перечень вступительных испытаний |
|-------|--------|---|----------------|---------------|---|
| 1. | 1.1.2 | Дифференциальные уравнения и математическая физика | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 2. | 1.1.8 | Механика деформируемого твердого тела | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 3. | 1.2.2 | Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 4. | 1.3.8 | Физика конденсированного состояния | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 5. | 1.3.17 | Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 6. | 1.4.1 | Неорганическая химия | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 7. | 1.4.2 | Аналитическая химия | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 8. | 1.4.3 | Органическая химия | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 9. | 1.4.4 | Физическая химия | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 10. | 1.4.12 | Нефтехимия | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 11. | 1.5.15 | Экология | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 12. | 1.6.11 | Геология, поиски, разведка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |

| № п/п | Шифр | Наименование научной специальности | Форма обучения | Срок обучения | Перечень вступительных испытаний |
|-------|--------|---|----------------|---------------|---|
| 13. | 1.6.21 | Геоэкология | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 14. | 2.1.1 | Строительные конструкции, здания и сооружения | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 15. | 2.1.4 | Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 16. | 2.1.6 | Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 17. | 2.1.11 | Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 18. | 2.1.12 | Архитектура зданий и сооружений. Творческие концепции архитектурной деятельности | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 19. | 2.2.9 | Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 20. | 2.2.11 | Информационно-измерительные и управляющие системы | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 21. | 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации, статистика | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 22. | 2.3.3 | Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 23. | 2.3.4 | Управление в организационных системах | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 24. | 2.3.5 | Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |

| № п/п | Шифр | Наименование научной специальности | Форма обучения | Срок обучения | Перечень вступительных испытаний |
|-------|--------|--|----------------|---------------|---|
| 25. | 2.3.6 | Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 26. | 2.4.2 | Электротехнические комплексы и системы | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 27. | 2.4.3 | Электроэнергетика | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 28. | 2.4.5 | Энергетические системы и комплексы | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 29. | 2.4.6 | Теоретическая и прикладная теплотехника | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 30. | 2.5.5 | Технология и оборудование механической и физико-технической обработки | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 31. | 2.5.6 | Технология машиностроения | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 32. | 2.5.21 | Машины, агрегаты и технологические процессы | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 33. | 2.5.22 | Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 34. | 2.6.12 | Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 35. | 2.6.17 | Материаловедение | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 36. | 2.8.2 | Технология бурения и освоения скважин | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |

| № п/п | Шифр | Наименование научной специальности | Форма обучения | Срок обучения | Перечень вступительных испытаний |
|-------|-------|--|----------------|---------------|---|
| 37. | 2.8.4 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 38. | 2.8.5 | Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ | очная | 4 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 39. | 5.2.2 | Математические, статистические и инструментальные методы в экономике | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 40. | 5.2.6 | Менеджмент | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 41. | 5.7.1 | Онтология и теория познания | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 42. | 5.7.7 | Социальная и политическая философия | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 43. | 5.7.8 | Философская антропология, философия культуры | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |
| 44. | 5.8.1 | Общая педагогика, история педагогики и образования | очная | 3 года | Специальная дисциплина, соответствующая научной специальности ¹ Философия Иностранный язык |

¹ Профильный предмет