

## Вступительные испытания, проводимые организацией самостоятельно

Приём на обучение проводится на конкурсной основе (за исключением лиц, имеющих право на приём без вступительных испытаний):

- на программы бакалавриата и специалитета - на основании результатов единого государственного экзамена (ЕГЭ), которые признаются в качестве результатов вступительных испытаний, и (или) по результатам вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ) самостоятельно в случаях, указанных в пункте 2.2 Правил приема.

Для лиц, поступающих на обучение на базе среднего профессионального образования или высшего образования вступительные испытания проводятся:

1) в форме ЕГЭ и соответствуют перечню вступительных испытаний, указанных в пункте 2.1 Правил

2) На всех направлениях подготовки и специальностях в качестве результатов общеобразовательных вступительных испытаний признаются результаты ЕГЭ и или результаты вступительных испытаний на базе профессионального образования, соответствующие направленности (профилю) образовательных программ среднего профессионального образования, родственных программе бакалавриата, за исключением вступительного испытания, соответствующего общеобразовательному вступительному испытанию по русскому языку, которое проводится без учета указанного профиля. Остальные вступительные испытания профильной направленности на указанных направлениях таблица 1 и заменяемые ими предметы приведены в таблице 2, они оцениваются по стобалльной шкале.

Таблица 1 - Перечень вступительных испытаний (бакалавриат, специалитет) для граждан РФ, поступающих на базе среднего общего образования, выпускников иностранных образовательных организаций и иностранных граждан

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Обязательные вступительные испытания	Вступительные испытания по выбору
04.03.01 – Химия	русский язык, <b>химия</b>	математика /физика/ биология/информатика
04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия	русский язык, <b>химия</b>	математика /физика/ биология/информатика
05.03.06 – Экология и природопользование	русский язык, <b>биология</b>	математика /физика/ химия/информатика
08.03.01 – Строительство	русский язык, математика	<b>физика /информатика / химия/</b>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» уровень бакалавриат</b> 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника 09.03.02 – Информационные системы и технологии 09.03.03 – Прикладная информатика		<b>информатика/ физика</b>
12.03.01 Приборостроение		<b>информатика/ физика</b>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 15.00.00 «Машиностроение» уровень бакалавриат</b> 15.03.02 – Технологические машины и оборудование 15.03.03 – Прикладная механика 15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств		<b>физика /информатика</b>
15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов		<b>химия / физика / информатика</b>

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Обязательные вступительные испытания	Вступительные испытания по выбору
16.03.01 - Техническая физика	русский язык, математика	<b>физика / информатика</b>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень бакалавриат</b> 18.03.01 – Химическая технология 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	русский язык, химия,	математика / физика / информатика
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень специалитет</b> 18.05.01 – Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики		математика / физика / информатика
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнология» уровень бакалавриат</b> 19.03.01 – Биотехнология 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья	русский язык, химия	математика / биология / физика
20.03.01 – Техносферная безопасность	русский язык, математика	химия / физика / информатика
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов		химия / физика / информатика
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 27.00.00 «Управление в технических системах» уровень бакалавриат</b> 27.03.03 – Системный анализ и управление 27.03.04 – Управление в технических системах		информатика / физика
		информатика / физика
28.03.03 – Наноматериалы		химия / физика / информатика
38.03.01 – Экономика		обществознание / история / иностранный язык
38.03.02 – Менеджмент		обществознание / история / иностранный язык
38.03.03 – Управление персоналом		обществознание / история / иностранный язык
38.03.05 – Бизнес-информатика		обществознание / история / информатика
42.03.01 – Реклама и связь с общественностью		русский язык, обществознание

Примечание: жирным шрифтом выделен профильный общеобразовательный предмет

Таблица 2 - Перечень профильных вступительных испытаний (бакалавриат, специалитет) для граждан РФ, поступающих на базе профессионального (среднего или высшего) образования.

Обязательное вступительное испытание для всех направлений подготовки – **русский язык** (приоритет 2)

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Профильный предмет 1	Профильный предмет 2
04.03.01 – Химия	<b>Химический анализ</b>	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Основы биологии
04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия	<b>Химический анализ</b>	<i>На выбор:</i> Химическая технология / Основы биологии
05.03.06 - Экология и природопользование	<b>Химический анализ</b>	<b>Основы биологии</b>
08.03.01 – Строительство	<i>На выбор:</i> Информационные технологии (по отраслям) / Материаловедение (по отраслям)	<b>Основы строительного дела</b>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» уровень бакалавриат</b> 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника 09.03.02 – Информационные системы и технологии 09.03.03 – Прикладная информатика	<b>Программирование на языках высокого уровня</b>	Администрирование компьютерных сетей и баз данных
12.03.01 – Приборостроение	Информационные технологии (по отраслям)	<b>Управление в технических системах и автоматизация</b>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 15.00.00 «Машиностроение» уровень бакалавриат</b> 15.03.02 – Технологические машины и оборудование	Информационные технологии (по отраслям)	<b>Технологическое оборудование</b>
15.03.03 – Прикладная механика	Информационные технологии (по отраслям)	<b>Технологическое оборудование</b>
15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	Информационные технологии (по отраслям)	<b>Управление в технических системах и автоматизация</b>
15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов	<i>На выбор:</i> Химический анализ / Информационные технологии (по отраслям)	<i>На выбор:</i> <b>Химическая технология / Технологическое оборудование</b>
<b>16.03.01 Прикладная физика</b>	<i>На выбор:</i> Химический анализ / <b>Материаловедение (по отраслям)</b>	<i>На выбор:</i> Информационные технологии (по отраслям) / <b>Технологическое оборудование</b>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень бакалавриат</b> 18.03.01 – Химическая технология 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	Химический анализ	<i>На выбор:</i> <b>Химическая технология / Основы биологии</b>

Код и наименование направления подготовки (специальности)	Профильный предмет 1	Профильный предмет 2
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень специалитет</b> 18.05.01 – Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики	Химический анализ	<b>Химическая технология</b>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнология» уровень бакалавриат</b> 19.03.01 – Биотехнология 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья	Химический анализ	<i>На выбор: Основы биологии / Химическая технология</i>
20.03.01 – Техносферная безопасность	Безопасность жизнедеятельности	<b>основы экологии и природопользования</b>
22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов	<i>На выбор: Материаловедение (по отраслям) / Химический анализ</i>	<i>На выбор: Химическая технология / Технологическое оборудование</i>
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 27.00.00 «Управление в технических системах» уровень бакалавриат</b> 27.03.03 – Системный анализ и управление 27.03.04 – Управление в технических системах	<b>Программирование на языках высокого уровня</b>	Информационные технологии (по отраслям)
28.03.03 – Наноматериалы	<i>На выбор: Материаловедение (по отраслям) / Химический анализ</i>	<i>На выбор: Химическая технология / Технологическое оборудование</i>
38.03.01 – Экономика	Основы экономики предприятий и организаций	<b>Основы экономической теории</b>
38.03.02 – Менеджмент	Основы экономики предприятий и организаций	<b>Основы менеджмента</b>
38.03.03 – Управление персоналом	Основы экономики предприятий и организаций	<b>Основы управления персоналом</b>
38.03.05 – Бизнес-информатика	Основы экономики предприятий и организаций	<b>Информационные технологии (по отраслям)</b>
42.03.01 – Реклама и связь с общественностью	Менеджмент и экономические основы рекламной деятельности	<b>Маркетинг в рекламе</b>

Примечание: жирным шрифтом выделен профильный предмет, имеющий при подсчете баллов приоритет 1.

Для лиц, поступающих на обучение на базе высшего образования, в качестве вступительных испытаний на базе профессионального образования проводятся вступительные испытания по тем же предметам, по которым проводятся общеобразовательные вступительные испытания, - и (или) вступительные испытания, имеющие другое содержание.

Поступающий однократно сдает каждое вступительное испытание на базе профессионального образования.

Для организации вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ)

самостоятельно, создаются экзаменационные и апелляционные комиссии.

Полномочия и порядок деятельности приёмной комиссии, экзаменационных и апелляционных комиссий определяются положениями о них, утверждаемыми председателем приёмной комиссии.

При приёме на обучение по программам бакалавриата и специалитета по очной форме обучения на места в рамках КЦП, а также на обучение по договорам об образовании устанавливаются следующие сроки:

- 1) срок начала приёма документов, необходимых для поступления, - 20 июня 2025 года;
- 2) срок завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих на обучение на образовательные программы бакалавриата и специалитета по результатам вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ) самостоятельно, - 15 июля 2025 года;
- 3) срок завершения вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ) самостоятельно, срок завершения приёма документов, необходимых для поступления на программы бакалавриата и специалитета, от лиц, поступающих на обучение на основе вступительных испытаний в форме ЕГЭ, - 25 июля 2025 года.

При приёме на обучение по программам бакалавриата, специалитета по очной, очно-заочной и заочной формам обучения устанавливаются следующие сроки:

- 1) срок начала приёма документов, необходимых для поступления, - 20 июня 2025 года;
- 2) срок завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих на обучение по результатам собственных вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ) самостоятельно на платную заочную и очно-заочную форму обучения, - 10 августа 2025 года;
- 3) срок завершения вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ) самостоятельно, срок завершения приёма документов, необходимых для поступления, от лиц, поступающих на обучение по платной форме на основе вступительных испытаний в форме ЕГЭ, - 20 августа 2025 года.

### **Перечни вступительных испытаний, шкала оценивания результатов и минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительных испытаний**

При приёме на обучение по программам бакалавриата и специалитета на базе среднего общего образования перечень вступительных испытаний по общеобразовательным предметам, по которым проводится ЕГЭ, установлен в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 27 ноября 2024 года № 820 "Об утверждении перечня вступительных испытаний при приёме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата и программам специалитета".

Абитуриенты, поступающие на базе среднего общего образования и являющиеся инвалидами (в том числе детьми-инвалидами) или иностранными гражданами, могут поступать на обучение в СПбГТИ (ТУ) по результатам общеобразовательных вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ) самостоятельно, вне зависимости от того, участвовал ли абитуриент в сдаче ЕГЭ.

Абитуриенты, которые в текущем календарном году получили документ о среднем общем образовании и прошли государственную итоговую аттестацию по образовательной программе среднего общего образования в форме государственного выпускного экзамена по одному или нескольким предметам или которые получили документ о среднем общем образовании в иностранной организации, могут поступать на обучение в СПбГТИ (ТУ) по результатам общеобразовательных вступительных испытаний, проводимых СПбГТИ (ТУ) самостоятельно, по тем предметам, по которым абитуриент не сдавал ЕГЭ в текущем календарном году.

Абитуриенты, указанные в настоящем пункте, могут использовать результаты ЕГЭ (при наличии) наряду со сдачей общеобразовательных вступительных испытаний,

проводимых СПБГТИ (ТУ) самостоятельно.

По одному общеобразовательному предмету проводится одно общеобразовательное вступительное испытание. В рамках одного конкурса один предмет может соответствовать только одному общеобразовательному вступительному испытанию.

В качестве результатов общеобразовательных вступительных испытаний признаются результаты ЕГЭ либо результаты вступительных испытаний, проводимых СПБГТИ (ТУ) самостоятельно, и оцениваемые по стобалльной шкале.

Перечень вступительных испытаний при приёме на обучение по программам бакалавриата и специалитета на базе профессионального образования соответствуют перечню вступительных испытаний, указанных в пунктах 2.1 и 2.4 Правил приема. При приёме лиц, имеющих среднее профессиональное образование или высшее образование, на обучение по программам бакалавриата или специалитета указанные лица могут реализовывать права, указанные в пункте 2.2 Правил приема.

Программы вступительных испытаний, проводимых СПБГТИ (ТУ) самостоятельно:

- формируются на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- формируются с учётом необходимости соответствия уровня сложности таких вступительных испытаний уровню сложности ЕГЭ по соответствующим общеобразовательным предметам.

При приёме на обучение по программам бакалавриата и специалитета результаты каждого вступительного испытания оцениваются по 100-балльной шкале.

Для каждого вступительного испытания устанавливается минимальное количество баллов, необходимое для участия в конкурсе на поступление в СПБГТИ (ТУ), в соответствии с Приложением 4 к Правилам приема.

Минимальное количество баллов для общеобразовательного вступительного испытания для отдельных категорий абитуриентов, а также минимальное количество баллов для каждого проводимого СПБГТИ (ТУ) самостоятельно вступительного испытания на базе профессионального образования равно минимальному количеству баллов ЕГЭ для соответствующего общеобразовательного вступительного испытания (Таблица 3).

При приёме на обучение по одной образовательной программе перечень вступительных испытаний и минимальное количество баллов не различаются при приёме на различные формы обучения, а также при приёме на места в пределах квоты приёма лиц, имеющих особые права, на места в пределах квоты целевого приёма, на места в рамках КЦП по общему конкурсу и на места по договорам об образовании.

Таблица 3 - Минимальные баллы по общеобразовательным и профильным предметам, необходимые для участия в конкурсе на поступление в СПБГТИ (ТУ) в 2025 году

<b>04.03.01 – Химия</b>	<b>Химия / Химический анализ</b>	Русский язык	Математика / Биология / Физика / Химическая технология / Основы биологии
	39 / 40	40	40/39 / 39 / 40 / 40
<b>04.05.01 – Фундаментальная и прикладная химия</b>	39 / 40	40	40/39 / 39 / 40 / 40
<b>05.03.06 – Экология и природопользование</b>	Биология / Основы биологии	Русский язык	Математика / химия/ Физика / Химический анализ
	39/40	40	40/39/39/40

<b>08.03.01 – Строительство</b>	<b>Физика / Химия / Информатика / Основы строительного дела</b>	Русский язык	Математика / Информационные технологии (по отраслям) / Материаловедение (по отраслям)
	39 / 39 / 44 / 40	40	40 / 40 / 40
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника» уровень бакалавриат</b> 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника 09.03.02 – Информационные системы и технологии 09.03.03 – Прикладная информатика	<b>Физика / Информатика / Программирование на языках высокого уровня</b>	Русский язык	Математика / Администрирование компьютерных сетей и баз данных
	39 / 44 / 39/40	40	40 / 40
<b>12.03.01 – Приборостроение</b>	<b>Физика / Информатика / Управление в технических системах и автоматизация</b>	Русский язык	Математика / Информационные технологии (по отраслям)
	39 / 44 / 40	40	40 / 40
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 15.00.00 «Машиностроение» уровень бакалавриат</b> 15.03.02 – Технологические машины и оборудование 15.03.03 – Прикладная механика	<b>Физика / Информатика / Технологическое оборудование</b>	Русский язык	Математика / Информационные технологии (по отраслям)
	39 / 44 / 40	40	40 / 40
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 15.00.00 «Машиностроение» уровень бакалавриат</b> 15.03.04 – Автоматизация технологических процессов и производств	<b>Физика / Информатика / Управление в технических системах и автоматизация</b>	Русский язык	Математика / Информационные технологии (по отраслям)
	39 / 44 / 40	40	40 / 40
<b>15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов</b>	<b>Физика / Информатика / Технологическое оборудование</b>	Русский язык	Математика / Информационные технологии (по отраслям)
	39 / 44 / 40	40	40 / 40
<b>16.03.01 Прикладная физика</b>	<b>Физика / Информатика / Химический анализ / Материаловедение (по отраслям)</b>	Русский язык	Математика / Информационные технологии (по отраслям) / Технологическое оборудование
	39/44/40/40	40	40/40/40
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень бакалавриат</b> 18.03.01 – Химическая технология 18.03.02 – Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии	<b>Химия / Физика / Информатика / Химическая технология</b>	Русский язык	Математика / Химический анализ
	39 / 39 / 44 /40	40	40/ 40
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 18.00.00 «Химические технологии» уровень специалитет</b> 18.05.01 – Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий 18.05.02 – Химическая технология материалов современной энергетики	<b>Химия / Физика / Информатика / Химическая технология</b>	Русский язык	Математика / Химический анализ
	39 / 39 / 44 / 40	40	40 / 40
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнология» уровень бакалавриат</b> 19.03.01 – Биотехнология 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья	<b>Химия / Биология / Физика / Основы биологии / Химическая технология</b>	Русский язык	Математика / Химический анализ
	39 / 39 / 39 / 40 / 40	40	40 / 40

<b>20.03.01 – Техносферная безопасность</b>	<b>Химия / Физика / Информатика / основы экологии и природопользования</b>	Русский язык	Математика / Безопасность жизнедеятельности
	39 / 39 / 44 / 40	40	40 / 40
<b>22.03.01 – Материаловедение и технологии материалов</b>	<b>Химия / Физика / Информатика / Материаловедение (по отраслям) / Химический анализ</b>	Русский язык	Математика / Химическая технология / Технологическое оборудование
	39 / 39 / 44 / 40 / 40	40	40 / 40 / 40
<b>Многопрофильный конкурс на УГНС 27.00.00 «Управление в технических системах» уровень бакалавриат 27.03.03 – Системный анализ и управление 27.03.04 – Управление в технических системах</b>	<b>Информатика / Физика / Программирование на языках высокого уровня</b>	Русский язык	Математика / Системный анализ и принятие решений/ Информационные технологии (по отраслям)
	44 / 39 / 40	40	40 / 40/ 40
<b>28.03.03 – Наноматериалы</b>	<b>Химия / Физика / Информатика / Материаловедение (по отраслям) / Химический анализ</b>	Русский язык	Математика / Химическая технология / Технологическое оборудование
	39 / 39 / 44 / 40 / 40	40	40 / 40 / 40
<b>38.03.01 – Экономика</b>	<b>Обществознание / История / Иностранный язык/ Основы экономической теории</b>	Русский язык	Математика / Основы экономики предприятий и организаций
	45 / 36 / 30 / 40	40	40 / 40
<b>38.03.02 – Менеджмент</b>	<b>Обществознание / История / Иностранный язык/ Основы менеджмента</b>	Русский язык	Математика / Основы экономики предприятий и организаций
	45 / 36 / 30 / 40	40	40 / 40
<b>38.03.03 – Управление персоналом</b>	<b>Обществознание / История / Иностранный язык/ Основы управления персоналом</b>	Русский язык	Математика / Основы экономики предприятий и организаций
	45 / 36 / 30 / 40	40	40 / 40
<b>38.03.05 – Бизнес-информатика</b>	<b>Обществознание / История / Информатика / Информационные технологии</b>	Русский язык	Математика / Основы экономики предприятий и организаций
	45 / 36 / 44 / 40	40	40 / 40
<b>42.03.01 – Реклама и связь с общественностью</b>	<b>Обществознание/ Маркетинг в рекламе</b>	Русский язык	Иностранный язык / История / Менеджмент и экономические основы рекламной деятельности
	45/ 40	40	30 / 36 / 40

Минимальное количество баллов для общеобразовательного вступительного испытания не подлежит изменению в ходе приёма на обучение в СПбГТИ (ТУ).

При наличии у абитуриента нескольких действительных результатов ЕГЭ по предмету, либо результата (результатов) ЕГЭ и результата соответствующего вступительного испытания, проводимого СПбГТИ (ТУ) самостоятельно (общеобразовательного вступительного испытания или вступительного испытания на базе профессионального образования), в качестве результата вступительного испытания засчитывается наиболее высокий из имеющихся результатов.