# 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕШНЕЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

## 3.1 Стандарт 1. Политика (цели, стратегия развития) и процедуры гарантии качества образовательных программ

*Соответствие стандарту:* ***\*\*\****

Образовательная организация имеет опубликованную политику гарантии качества, отражающую стратегию развития образовательной организации и логически связанную со стратегическим менеджментом образовательной организации.

Заинтересованные стороны (администрация, профессорско-преподавательский состав, обучающиеся) принимают участие в разработке и внедрении политики гарантии качества посредством соответствующих структур и процессов с привлечением других заинтересованных сторон (работодателей, объединений работодателей, профильных министерств и ведомств).

Таблица 3.1 – Подтверждающие документы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| Миссия ОО | Имеется | <https://www.spbstu.ru/university/about-the-university/mission-and-values/> |
| Программа Приоритет 2030 | Имеется | <https://www.spbstu.ru/university/strategy-development/prioritet-2030/> |
| Программа развития на 2021-2030 годы | Имеется | <https://strategy.spbstu.ru/userfiles/files/program_full.pdf> |
| Проект повышения конкурентоспособности 5-100 | Имеется | <https://www.spbstu.ru/university/strategy-development/improving-competitiveness-5-100/> |
| Положение о внутренней системе оценки качества образования | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/regulation_ed_quality_2023sign.pdf> |
| Центр качества образования | Имеется | <https://www.spbstu.ru/structure/tsentr_kachestva_obrazovaniya/> |

## 3.2 Стандарт 2. Образовательные программы

*Соответствие стандарту:* ***\*\*\****

Образовательная организация имеет процедуры для разработки и утверждения образовательных программ. Образовательные программы соответствуют установленным целям. Квалификации, получаемые в результате освоения образовательных программ, четко определены.

Таблица 3.2 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Положение об основной образовательной программе высшего образования – программе бакалавриата, программе специалитета, программе магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/education/general-information/regulations/> |
| Положение о проектировании основных образовательных программ | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/procedure-opening-stopping-educational-programs-23.pdf> |
| Положение о разработке и утверждении образовательных стандартов высшего образования СПбПУ | Имеется | <https://www.spbstu.ru/education/general-information/regulations/> |
| Самостоятельно устанавливаемые образовательные стандарты | Имеются | <https://dep.spbstu.ru/standards/suos/> |
| Положение о практической подготовке обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/education/general-information/regulations/> |
| Положение о фондах оценочных средств образовательных программ высшего образования | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/reg-funds-evaluation-tools-edu-programs.pdf> |
| Образовательная политика в части управления и реализации моделей образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/educational_policy_2024.pdf> |
| Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным:* Описание образовательной программы
* Учебный план
* Календарный учебный график
* Рабочие программы дисциплин и практик
* Рабочая программа воспитания и календарный план
* Методические и иные документы
 | Имеется | <https://www.spbstu.ru/sveden/education/documents-educational-process-educational-organization/> |
| Регламент организации самостоятельной работы обучающихся | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/regulation-organization-independent-work.pdf> |
| Регламент планирования и организации элективных и факультативных модулей (дисциплин) | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/order-1186-30-05-18.pdf> |

## 3.3 Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение и процедуры оценивания

*Соответствие стандарту:* ***полное соответствие***

Образовательная организация внедряет процессы студентоцентрированного обучения в свои образовательные программы. Методы, посредством которых реализуются образовательные программы, стимулируют обучающихся к активной роли в совместном построении образовательного процесса.

Таблица 3.3 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Информация о языках, на которых осуществляется образование | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/link_files_2022/info_lang_ep.pdf> |
| Английская версия сайта | Имеется | <https://english.spbstu.ru/> |
| Китайская версия сайта | Имеется | <https://chinese.spbstu.ru/> |
| Испанская версия сайта | Имеется | <https://spanish.spbstu.ru/> |
| Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры  | Имеется  | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/organization_procedure.pdf> |
| Положение об организации образовательного процесса и условиях обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/regulation_ovz_2024.pdf> |
| Регламент обучения по индивидуальному учебному плану обучающихся по образовательным программам высшего образования - по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/education/general-information/regulations/> |
| Порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/education/general-information/regulations/> |
| [Положение об особенностях реализации онлайн-программ](https://www.spbstu.ru/upload/dmo/order-2677-23-11-2022.pdf) | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/order-2677-23-11-2022.pdf> |
| Порядок зачета результатов освоения обучающимися курсов, дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ | Имеется | <https://www.spbstu.ru/education/general-information/regulations/> |
| Регламент применения балльной системы оценивания индивидуальных результатов обучения по дисциплинам (модулям) при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - бакалавриата, специалитета и магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/regulations_use_point_system.pdf> |
| Порядок индивидуального учета результатов освоения обучающимися образовательных программ, хранения в архивах информации об этих результатах на бумажных и (или) электронных носителях | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/procedure-individual-accounting-results_2020.pdf> |
| Положение о порядке и случаях перехода обучающихся по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования с платного обучения на бесплатное | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/regulations_transition_from_paid_education_2024.pdf> |
| Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальнойподдержки обучающихся | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/stip_pol_2024_signature.pdf> |
| Положение о порядке оказания материальной поддержки обучающимся | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/pol_o_por_okaz_mat_pom.pdf> |
| Стипендии и меры поддержки обучающихся | Имеются | <https://www.spbstu.ru/sveden/grants/> |
| Социальное обеспечение | Имеется | <https://www.spbstu.ru/students/social-security/> |
| Дополнительное образование | Имеется | <https://www.spbstu.ru/students/additional-education/> |

## 3.4 Стандарт 4. Прием, поддержка академических достижений и выпуск обучающихся

Образовательная организация имеет утвержденные, опубликованные и последовательно применяемые правила, регулирующие все периоды студенческого «жизненного цикла».

*Соответствие стандарту:* ***полное соответствие***

Таблица 3.4 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Приемная комиссия* Количество мест для приема на обучение по различным условиям поступления. Бакалавриат, Специалитет. Магистратура.
* Информация о сроках проведения приема для каждой совокупности условий приема, в том числе о сроках приема документов, необходимых для поступления на обучение, проведения вступительных испытаний, завершения представления поступающими оригинала документа установленного образца (заявления о согласии на зачисление).
* Перечень вступительных испытаний с указанием приоритетности вступительных испытаний при ранжировании списков поступающих. Минимальное количество баллов. Информация о формах проведения вступительных испытаний, проводимых организацией самостоятельно.
* Информация для абитуриентов из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.
* Информация о порядке учета индивидуальных достижений поступающих.
* Программы вступительных испытаний.
* Расписание вступительных испытаний
 | Имеется | <https://www.spbstu.ru/sveden/Abitur/> |
| Электронная приемная комиссия | Имеется | <https://enroll.spbstu.ru/sign-in> |
| Правила приема на обучение по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры на 2024/25 учебный год | Имеются | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/Pravila_priema.pdf?v=2026> |
| Порядок зачисления экстернов на основные образовательные программы | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/order-enrollment-externs.pdf> |
| Регламент распределения студентов по профилям обучения, специализациям специалитета, магистерским программам | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/rules_distribution_students_profiles_training_2019.pdf> |
| Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования - бакалавриата, специалитета и магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/documents/education/provision-monitoring-progress_2024.pdf> |
| Положение о движении контингента обучающихся (порядок и основания перевода, отчисления, восстановления, правила предоставления академического отпуска) | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/regulations_movement_contingent_students_2023.pdf> |
| Положение о дисциплинарной комиссии | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/order-1088-02-05-2023.pdf> |
| О переводе в СПбПУ студентов из других вузов | Имеется | <https://www.spbstu.ru/students/transferring-students-from-other-universities-to-spbpu/> |
| Вакантные места для приема (перевода) | Имеются | <https://www.spbstu.ru/sveden/vacant/> |
| Правила поведения обучающихся | Имеются | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/behavior_rules.pdf> |
| Правила внутреннего распорядка обучающихся | Имеются | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/Pravila_rasporyadka_2016.pdf> |
| Режим и распорядок учебных занятий обучающихся | Имеются | <https://www.spbstu.ru/students/schedule/mode-employment-students/> |

## 3.5 Стандарт 5. Преподавательский состав

*Соответствие стандарту:* ***полное соответствие***

Образовательная организация имеет объективные и прозрачные процедуры по привлечению и развитию профессорско-преподавательского состава, которые позволяют гарантировать достаточную квалификацию и компетентность преподавателей.

Таблица 3.5 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Информация о персональном составе педагогических работников образовательной программы и повышении квалификации | Имеется | <https://www.spbstu.ru/edu/employee/employee_list_link.pdf?t=1731306344\> |
| 08.03.01 Строительство | Имеется | <https://www.spbstu.ru/edu/employee/employee_list_08.03.01.pdf> |
| 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений | Имеется | <https://www.spbstu.ru/edu/employee/employee_list_08.05.01.pdf> |
| 08.04.01 Строительство | Имеется | <https://www.spbstu.ru/edu/employee/employee_list_08.04.01.pdf> |
| Коллективный договор между работодателем и работниками | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/trade-union/collective_agreement_2024-2027.pdf> |
| Правила внутреннего трудового распорядка | Имеются | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/pravila_trud_rasporyadka_2023_signature.pdf> |
| Нормы времени для расчета объема педагогической нагрузки профессорско-преподавательского состава по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры и программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре | Имеются | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/rules_time_2024_1.pdf> |
| Направления и результаты научной (научно-исследовательской) деятельности | Имеются | <https://www.spbstu.ru/sveden/education/#prof-accred> |
| Порядок приема на работу | Имеется | <https://job.spbstu.ru/made_documents/> |
| Порядок оформление увольнения | Имеется | <https://job.spbstu.ru/exit_documents/> |
| [Положение о кадровом резерве](https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/kadrezerv/position-personnel-reserve.pdf) | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/kadrezerv/position-personnel-reserve.pdf> |
| Приказ об утверждении административно-управленческих должностей кадрового резерва | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/kadrezerv/order-1125.pdf> |
| Положением о порядке организации и проведения конкурса на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу | Имеется | <https://job.spbstu.ru/podacha_dokumentov_na_concurs_pps/> |
| Требования к значениям показателей учебно-методической и научной деятельности претендентов на замещение должностей педагогических работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу | Имеются | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/concurs/order_mininal_pps1.pdf> |
| Методика определения рейтинга педагогических работников, занимающих должности педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/docs/other/order-1254-07_06_2021.pdf> |
| Положением о конкурсе на замещение должностей научных работников и работе конкурсной комиссии. | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/concurs/competition_science_nr.pdf> |
| Положение об аттестации научных работников | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/local/att_nr_order78-21_01_2021.pdf> |
| Положение о рейтинге педагогических работников, занимающих должности педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, и научных работников  | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/local/Polozheni-o-reytinge-PPS-i-nauchnih-rabotnikov-FGAOU-VO-SPbPU.pdf> |
| Положение о выборах заведующего кафедрой | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/vybory/position_zav_kaf_election.pdf> |
| Положение о выборах директоров институтов (школ) | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/vybory/position-director-elections.pdf> |
| Положение об оплате труда работников  | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/local/Polozhenie-ob-OPLATE-TRUDA-c-01_01_2024.pdf> |
| Положение о поощрении и награждении работников | Имеется | <https://job.spbstu.ru/userfiles/files/pdf/local/Polozhenie-o-pooshchrenii-i-nagrazhdenii-rabotnikov-2024.pdf> |
| Оформление социальных выплат | Имеется | <https://job.spbstu.ru/social_payments/> |
| Положение об оценке эффективности деятельности иных педагогических работников | Имеется | <https://job.spbstu.ru/local_normative_acts/> |
| Должностные инструкции | Имеются | <https://job.spbstu.ru/job_description/> |
| Конкурс "Лучший преподаватель глазами студентов" | Имеется | <https://eduquality.spbstu.ru/best_professor_competition/><https://eduquality.spbstu.ru/userfiles/files/polozhenie-luchshiy-prepodavatel_2024.pdf> |
| Каталог программ повышения квалификации | Имеется | <https://pro.spbstu.ru/professional-upgrade> |

## 3.6 Стандарт 6. Образовательные ресурсы

*Соответствие стандарту:* ***полное соответствие***

Образовательная организация имеет необходимое и достаточное наличие доступных и соответствующих целям образовательных программ учебных ресурсов и служб поддержки обучающихся

Таблица 3.6 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Материально-техническое обеспечение и оснащенность образовательного процесса. Доступная среда * Сведения о местах осуществления образовательной деятельности.
* Сведения о местах осуществления образовательной деятельности при использовании сетевой формы реализации образовательных программ.
* Сведения о местах проведения практики.
* Сведения о местах проведения практической подготовки обучающихся.
* Сведения о местах проведения государственной итоговой аттестации.
 | Имеются | <https://spbu.ru/sveden/common>  |
| * Сведения об оборудованных учебных кабинетах.
* Сведения о специально оборудованных учебных кабинетах.
* Сведения об объектах для проведения практических занятий.
* Сведения о приспособленных объектах для проведения практических занятий.
* Сведения о наличии библиотек.
* Сведения о приспособленных библиотеках
* Сведения о наличии объектов спорта.
* Сведения о специальных объектах спорта.
* Сведения о наличии средств обучения и воспитания.
* Сведения о приспособленных средствах обучения и воспитания.
* Информация о наличии общежития, интерната, количестве жилых помещений в них для иногородних обучающихся.
* Сведения о наличии условий для беспрепятственного доступа в общежитии, интернате.
 | Имеются | <https://www.spbstu.ru/sveden/objects/> |
| Организация питания в образовательной организации | Имеется | <https://www.spbstu.ru/sveden/catering/> |
| Отдел развития карьеры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/students/employment/> |
| Отдел международных образовательных программ и академической мобильности | Имеется | <https://www.spbstu.ru/international-cooperation/international-activities/academic-mobility/> |
| Центр проектной деятельности молодёжи - Фаблаб Политех | Имеется | <https://fablab.spbstu.ru/> |
| Студенческие объединения и проекты | Имеются | <https://www.spbstu.ru/studorg/> |
| Сектор молодежных научных конкурсов | Имеется | <https://research.spbstu.ru/sektor_molodezghnyh_nauchnyh_konkursov/> |
| Лаборатории | Имеются | <https://research.spbstu.ru/labs/> |
| Управление молодежной политики | Имеется | <https://www.spbstu.ru/structure/upravlenie-molodezhnoy-politiki/> |

## 3.7 Стандарт 7. Сбор, анализ и использование информации для управления образовательными программами и информирование общественности

*Соответствие стандарту:* ***полное соответствие***

Образовательная организация гарантирует, что осуществляет сбор, анализ и использование информации для эффективного управления образовательными программами и другими направлениями своей деятельности. Использует механизмы обратной связи (опрос, интервью, анкетирование обучающихся, ключевых работодателей).

Образовательная организация публикуют объективную и актуальную информацию о своей деятельности.

Таблица 3.7 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Университет в цифрах | Имеется | <https://www.spbstu.ru/university/strategy-development/the-university-in-numbers/> |
| Университет в рейтингах | Имеется | <https://www.spbstu.ru/university/strategy-development/the-university-in-raitings/> |
| Положение о внутренней системе оценки качества образования | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/regulation_ed_quality_2023sign.pdf> |
| Документы по самообследованию | Имеются | <https://www.spbstu.ru/university/organizational-documents/self-assessment-reports/> |
| Общие сведения о расходование средств на организацию культурно-массовой, физкультурной и спортивной, оздоровительной работы с обучающимися очной формы | Имеются | <https://www.spbstu.ru/upload/documents/kmtsor-report.pdf> |
| Отчет о самообследовании университета за 2023 год | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/otchet_samoobsledovanie_2023.pdf> |
| Результаты анализа показателей самообследования | Имеются | <https://www.spbstu.ru/upload/sveden/pokazateli_spbpu_2023.pdf> |
| Регламент мониторинга преподавания дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/rules_training_monitoring_2023.pdf> |
| Сведения о трудоустройстве выпускников, с указанием численности трудоустроенных выпускников от общей численности выпускников в прошедшем учебном году, для каждой реализуемой образовательной программы, по которой состоялся выпуск | Имеются | <https://www.spbstu.ru/sveden/education/#prof-accred> |

## 3.8 Стандарт 8. Мониторинг и периодическая оценка образовательных программ

*Соответствие стандарту:* ***полное соответствие***

Образовательные организации проводит постоянный мониторинг и периодическую оценку образовательных программ для того, чтобы гарантировать, что они достигают своей цели и отвечают потребностям обучающихся и общества. Результаты этих процессов ведут к непрерывному совершенствованию программ. Информация о планируемых и предпринятых действиях доступна всем заинтересованным лицам.

Таблица 3.8 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Краткий отчет по направлениям подготовки Инженерно-строительного института по результатам социологического исследования обучающихся "Качество основной образовательной программы" | Имеется | <https://eduquality.spbstu.ru/userfiles/files/otcheti-students/isi-otchet_2023.pdf> |
| Краткий отчет о результатах опроса педагогических работников о качестве организации образовательного процесса | Имеется | <https://eduquality.spbstu.ru/userfiles/files/otcheti-pps/otchet_pps_2023_isi.pdf> |
| Опрос работодателей | Имеется | <https://eduquality.spbstu.ru/userfiles/files/otcheti-rabotodateli/otchet_isi_rabotodateli-2023.pdf> |

## 3.9 Стандарт 9. Гарантия качества образования (при переходе на дистанционный формат реализации образовательных программ)

*Соответствие стандарту:* ***полное соответствие***

Образовательная организация гарантирует качество образования (при переходе на дистанционный формат реализации образовательных программ) и имеет соответствующие цифровые сервисы сопровождения образовательного процесса.

Таблица 3.9 – Подтверждающие документы

| **Наименование документа** | **Наличие** | **Активная ссылка на документ** |
| --- | --- | --- |
| Электронная информационно-образовательная среда | Имеется | <https://open.spbstu.ru/eios/> |
| Положение об электронной информационно-образовательной среде  | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/regulations_on_eios.pdf> |
| Положение об организации и применении электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/polozhenie_eodot_2024.pdf> |
| Инструкция по составлению расписания учебных занятий, промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) учебного плана в автоматизированной системе «Расписание учебных занятий» | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/instructions_scheduling_training_sessions_2024.pdf> |
| Инструкция по работе в автоматизированной системе «Расписание учебных занятий» | Имеется | <https://www.spbstu.ru/upload/dmo/instructions_working_schedule_training_sessions_sign.pdf> |
| Расписание и график учебного процесса | Имеются | <https://www.spbstu.ru/students/schedule/index.php> |
| Расписание занятий Инженерно-строительного института | Имеется | <https://ruz.spbstu.ru/faculty/92/groups> |
| Личный кабинет обучающегося | Имеется | <https://open.spbstu.ru/lk-learner/> |
| Регламент функционирования личного кабинета обучающегося | Имеется | <https://open.spbstu.ru/doc/reglament-LKO_2018.pdf> |
| Личный кабинет преподавателя | Имеется | <https://staff.spbstu.ru/> |
| Регламент управления цифровыми профилями ППС | Имеется | <https://eduquality.spbstu.ru/userfiles/files/order-923-29-04-21.pdf> |
| Распределённая система дистанционного обучения:* Образовательные порталы СПбПУ.
* Внешние порталы.
* Вспомогательные системы.
 | Имеется | <https://open.spbstu.ru/sistema-el/> |
| Информационно-библиотечный комплекс | Имеется | <https://open.spbstu.ru/ibk/> |
| Поиск по документам из фонда библиотеки | Имеется | <https://library.spbstu.ru/ru/> |
| Электронные курсы | Имеются | <https://dep.spbstu.ru/elektronnue_kursu/> |
| Перечень онлайн-курсов | Имеется | <https://dep.spbstu.ru/userfiles/files/Perechen-onlayn-kursov-SPbPU_2023_2024.pdf> |
| Перечень электронных образовательных ресурсов | Имеется | <https://www.spbstu.ru/sveden/objects/> |