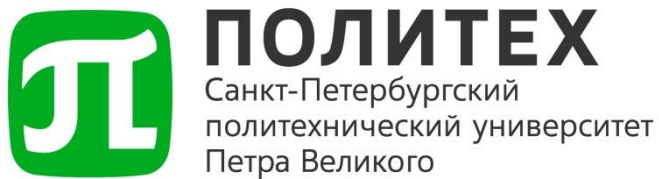


Приложение
УТВЕЖДЕНО
приказом ФГАОУ ВО «СПбПУ»
от 20.08.2025 № 2296

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПЕТРА ВЕЛИКОГО»



ПОЛОЖЕНИЕ

**Об отборе обучающихся на образовательные программы
топ-уровня в сфере искусственного интеллекта,
образовательные программы топ-уровня
в сфере информационных технологий**

1. Общие положения

1.1. Положение об отборе обучающихся на образовательные программы топ-уровня в сфере искусственного интеллекта, топ-уровня в сфере информационных технологий (далее – Положение) разработано в соответствии с требованиями к реализации образовательной программы высшего образования топ-уровня для получателей грантов на обеспечение обучения обучающихся по образовательным программам высшего образования для топ-специалистов в сфере искусственного интеллекта, топ-специалистов в сфере информационных технологий, установленными Аналитическим центром при Правительстве Российской Федерации.

1.2. Настоящее Положение определяет цель, порядок организации и проведения отбора обучающихся на образовательные программы топ-уровня в сфере искусственного интеллекта, топ-уровня в сфере информационных технологий (далее – Отбор) в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (далее – ФГАОУ ВО «СПбПУ»).

1.3. Организатором Отбора являются Кросс-отраслевой образовательный центр искусственного интеллекта (далее – КООЦИИ) и Образовательный центр программно-аппаратных комплексов для информационных систем, систем хранения данных и телекоммуникаций (далее – ОЦПАКИССХДиТ).

1.4. Целью Отбора является выявление наиболее подготовленных и мотивированных обучающихся для их дальнейшего обучения по образовательным программам высшего образования для подготовки:

– топ-специалистов в сфере искусственного интеллекта: 02.03.01_03 «Технологии машинного обучения и искусственного интеллекта», 02.03.03_02 «Технологии интеллектуального анализа данных» и 10.03.01_06 «Безопасность компьютерных систем (Технологии искусственного интеллекта в кибербезопасности)»;

– топ-специалистов в сфере информационных технологий: 09.03.04_04 «Разработка системного и прикладного программного обеспечения для современных систем хранения и передачи информации», 09.03.01_10 «Проектирование и разработка цифровых экосистем», 11.03.02_07 «Алгоритмы цифровой обработки в телекоммуникационных системах».

1.5. К участию в Отборе по программе подготовки топ-специалистов в сфере искусственного интеллекта допускаются обучающиеся ФГАОУ ВО «СПбПУ» первого курса очной формы обучения бакалавриата по следующим направлениям подготовки: 02.03.01 «Математика и компьютерные науки», 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», 10.03.01 «Информационная безопасность». Участие в Отборе является добровольным.

1.6. К участию в Отборе по программе подготовки топ-специалистов в сфере информационных технологий допускаются обучающиеся ФГАОУ ВО «СПбПУ» первого курса очной формы обучения бакалавриата по следующим

направлениям подготовки: 09.03.04 «Программная инженерия», 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи». Участие в Отборе является добровольным.

1.7. Отбор проводится в два этапа:

- заочная экспертиза эссе обучающихся;
- очное собеседование обучающихся.

1.8. Срок проведения Отбора: 02.09.2025–22.09.2025.

2. Порядок организации и проведения первого этапа Отбора

2.1. Для участия в первом этапе Отбора обучающемуся необходимо в период с 02.09.2025 по 07.09.2025 загрузить скан-копию рукописного эссе (рекомендуемый объем: 1 – 2 страницы на листе формата А4; формат названия файла: ФамилияИО.pdf), заполнив форму на сайте Института компьютерных наук и кибербезопасности: <https://iccs.spbstu.ru/>.

2.2. В эссе обучающемуся необходимо указать:

- опыт в сфере искусственного интеллекта и информационных технологий, научно-технические интересы и амбиции;
- мотивацию обучения по образовательной программе топ-уровня;
- ожидания от обучения по образовательной программе топ-уровня, в том числе описание себя как специалиста в качестве конечного результата обучения.

2.3. Заочная экспертиза эссе проводится в период с 08.09.2025 по 11.09.2025.

2.4. Заочную экспертизу эссе проводят члены экспертной комиссии в составе не менее трех человек из числа работников центров КООЦИИ и ОЦПАКИССХДиТ. В состав экспертной комиссии могут быть включены представители индустриального(-ых) партнера(-ов) (по согласованию).

2.5. При оценке эссе экспертная комиссия руководствуется критериями, установленными в Приложении 1.

2.6. Результаты экспертизы должны быть опубликованы не позднее 23:59 МСК 11.09.2025 на сайте Института компьютерных наук и кибербезопасности: <https://iccs.spbstu.ru/>.

2.7. К участию во втором этапе Отбора допускаются обучающиеся, получившие за эссе балл не ниже 7 из 10.

3. Порядок организации и проведения второго этапа Отбора

3.1. Для участия во втором этапе Отбора обучающемуся, успешно прошедшему первый этап, необходимо в период с 12.09.2025 по 15.09.2025 записаться на очное собеседование, заполнив форму на сайте Института компьютерных наук и кибербезопасности: <https://iccs.spbstu.ru/>.

3.2. В ходе очного собеседования экспертная комиссия оценивает у обучающегося:

- способность четко и аргументированно излагать собственные идеи;

- способность решать нестандартные задачи;
- способность формулировать цели, прорабатывать планы, учитывать риски, работать с непредвиденными ситуациям.

3.3. Очное собеседование обучающихся проводится в период с 15.09.2025 по 22.09.2025.

3.4. Очное собеседование обучающихся проводят члены экспертной комиссии в составе не менее трех человек из числа работников центров КООЦИИ и ОЦПАКИССХДиТ. В состав экспертной комиссии могут быть включены представители индустриального(-ых) партнера(-ов) (по согласованию).

3.5. При оценке очного собеседования экспертная комиссия руководствуется критериями, установленными в Приложении 2.

3.6. Результаты собеседований должны быть опубликованы до 23:59 МСК 22.09.2025 на сайте Института компьютерных наук и кибербезопасности: <https://iccs.spbstu.ru/>.

3.7. В соответствии с количеством мест, определенным программой центров КООЦИИ и ОЦПАКИССХДиТ, наиболее подготовленные и мотивированные обучающиеся будут переведены на образовательные программы топ-уровня в сфере искусственного интеллекта, топ-уровня в сфере информационных технологий.

Приложение 1
к Положению об отборе обучающихся
на образовательные программы топ-уровня
в сфере искусственного интеллекта,
образовательные программы топ-уровня
в сфере информационных технологий

Критерии оценки эссе

Критерий	Описание критерия	Макс. балл
Соответствие теме	Эссе должно строго соответствовать заявленной теме, раскрывать ее с разных сторон и не отклоняться от основного направления.	10
Полнота раскрытия темы	Тема должна быть раскрыта всесторонне, с предоставлением достаточного количества информации и примеров для поддержки аргументов.	10
Аргументированность	Высказываемые мысли должны быть подкреплены убедительными аргументами, фактами, примерами, цитатами.	10
Оригинальность	Эссе должно демонстрировать творческий подход автора, его собственные мысли и идеи, а не просто пересказ общеизвестных фактов.	10
Четкость и логичность изложения	Мысли должны быть изложены последовательно, логично, в соответствии с заранее определенной структурой.	10
Грамотность	Язык изложения должен быть ясным, точным, соответствовать стилю эссе и не содержать речевых ошибок.	10
Соблюдение объема	Необходимо придерживаться установленного объема эссе.	10

Приложение 2
к Положению об отборе обучающихся
на образовательные программы топ-уровня
в сфере искусственного интеллекта,
образовательные программы топ-уровня
в сфере информационных технологий

Критерии оценки очного собеседования

Критерий	Описание критерия	Макс. балл
Понимание специальности и мотивация	Знание основных понятий и концепций, связанных с выбранной специальностью. Умение объяснить свой выбор профессии и продемонстрировать понимание требований и перспектив специальности. Наличие интереса к специальности и стремление к обучению.	10
Коммуникативные навыки и логика мышления	Четкость и ясность выражений, умение строить логичные рассуждения. Умение слушать и понимать вопросы, отвечать на них развернуто и аргументированно. Умение вести диалог, отстаивать свою точку зрения и приводить убедительные аргументы.	10
Личностные качества и общая культура	Умение анализировать и критически мыслить. Умение адаптироваться к различным ситуациям и находить выход из сложных положений. Наличие общекультурного кругозора и интереса к различным областям знаний. Уровень самокритики и способности к самоанализу.	10
Профессиональная осведомленность	Наличие кругозора в области математических дисциплин, искусственного интеллекта и информационных технологий. Знание актуальных событий, проектов и персоналий в соответствующей профессиональной области. Понимание перспектив развития выбранной профессии.	10