

РЕШЕНИЕ

Ученого совета Университета ИТМО от 24.04.2018 г. по вопросу «Комплексное развитие второго кампуса университета с учетом ключевых содержательных положений Стратегии развития Университета ИТМО на период до 2027 года»

Заслушав и обсудив доклад С.В. Хмелевского, начальника департамента «Проектный офис ИТМО Хайпарк», Ученый совет отмечает результаты, достигнутые в ходе реализации проекта по развитию второго кампуса «ИТМО Хайпарк» (далее – Проект, «ИТМО Хайпарк»), а именно:

- Выход Распоряжения Правительства от 13.10.2017 г. № 2237-р «О реализации на территории Пушкинского района г. Санкт-Петербурга комплексного проекта, предусматривающего, в том числе строительство университетского кампуса Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики»;
- Создание АО «ИТМО Хайпарк» и начало финансирования Проекта «ИТМО Хайпарк» в декабре 2017 г.

Проект «ИТМО Хайпарк» реализуется Университетом ИТМО с 2014 года и проходил неоднократные обсуждения на заседаниях Наблюдательного совета Университета ИТМО (16.10.2014 г., 05.11.2015 г., 27.05.2016 г., 15.06.2017 г., 30.11.2017 г., 23.03.2018 г.), Ученого совета Университета ИТМО (02.12.2014 г., 03.11.2015 г.), Международного совета университета (08.11.2017 г., 19.04.2018 г.).

Проект «ИТМО Хайпарк» является одним из стратегических проектов Университета ИТМО, зафиксированных в Плане мероприятий («дорожной карте») по реализации программы повышения конкурентоспособности Университета ИТМО среди ведущих мировых научно-образовательных центров на 2013-2020 гг. (4-ый этап – 2018-2020 гг.) (далее – «дорожная карта»).

Целью Проекта «ИТМО Хайпарк» является создание в городе-спутнике «Южный» иннограда нового поколения, включающего в себя современный университетский кампус на базе Университета ИТМО, ориентированного на всестороннее развитие образовательной, инновационной и производственной инфраструктуры.

Основным содержанием деятельности «ИТМО Хайпарка» должно стать развитие международных образовательного и научно-производственного кластеров, локализованных на его территории. «ИТМО Хайпарк» должен стать локомотивом развития экономики знаний и инноваций в России, вывести страну на глобальный рынок инновационной продукции, а также содействовать России в достижении лидирующих позиций в мировой научно-образовательной элите.

Ключевым требованием к специализации «ИТМО Хайпарка» является ориентация на перспективные рынки (рынки, находящиеся в стадии формирования и предоставляющие широкие возможности по созданию новых бизнесов, их масштабированию и выходу этих бизнесов на глобальный уровень).

С учетом глобальной технологической повестки, а также в соответствии с «дорожной картой» и обновленной Стратегией развития Университета ИТМО до 2027 года (далее – Стратегия 2027) ключевыми направлениями, определяющими научно-технологическую фокусировку университета, в целом, и второго кампуса «ИТМО Хайпарк», в частности, являются:

- Интеллектуальные технологии и киберфизические системы (лидеры направления – мегафакультет КТиУ и мегафакультет ТИИТ);
- Фотоника и квантовые технологии (лидер направления – мегафакультет фотоники);
- Науки о жизни – англ. «Life Science» (лидер направления – мегафакультет биотехнологий и низкотемпературных систем).

По этим направлениям ожидаются самые большие технологические прорывы в период до 2030 г. и именно по этим направлениям Университет ИТМО должен занять

лидерские позиции при географической фокусировке: Россия, ЕвразЭС, БРИКС. Университет ИТМО в своей Стратегии 2027 делает ставку на развитие таких сквозных технологий, как:

- Искусственный интеллект, большие данные и машинное обучение;
- Сенсорика и робототехника;
- Нейротехнологии, технологии виртуальной и дополненной реальностей;
- Квантовые технологии и фотоника информационно-коммуникационных систем;
- Биотехнологии и геномика.

Инфраструктура второго кампуса «ИТМО Хайпарк» и этапность её формирования представлены на рисунке.

1 этап: 2017-2024 гг.

Новый кампус университета

- Учебный (главный) корпус
- Центр информационных технологий
- Центр фотоники и квантовых технологий
- Общежитие и студенческий клуб
- Инженерные коммуникации, благоустройство территории

2 этап: 2019-2027 гг.

Центр прогрессивных производств

- Инженерная подготовка территории центра прогрессивных производств
- Развитие зоны прогрессивных производств (TechNet & ect.)
- Арендное жилье для преподавателей
- Гостиница с паркингом

3 этап: 2024-2027 гг.

Национальный центр урбанистики

- Спорткомплекс с кафе
- Центр обработки данных
- Национальный центр урбанистики
- Центр наук о жизни и здоровье (с бизнес-инкубатором)
- Формирование центра испытания интеллектуальных транспортных систем (AeroNet, AutoNet, Marine)
- Реализация пилотных проектов национальной технологической инициативы (SafeNet, CityNet)

Рис. Этапность формирования инфраструктуры второго кампуса «ИТМО Хайпарк»

Целевые показатели развития второго кампуса «ИТМО Хайпарк» представлены в Пояснительной записке к Распоряжению Правительства от 13.10.2017 г. № 2237-р «О реализации на территории Пушкинского района г. Санкт-Петербурга комплексного проекта, предусматривающего, в том числе, строительство университетского кампуса Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных технологий, механики и оптики».

Учитывая вышеизложенное, Ученый совет Университета ИТМО постановляет:

Принять к сведению информацию о продвижении Проекта «ИТМО Хайпарк» и учесть рекомендации Наблюдательного совета и Международного совета университета в части развития Проекта.

Председатель Ученого совета,
член-корреспондент РАН, д.т.н., профессор

В. Н. Васильев

Ученый секретарь Университета ИТМО,
д.т.н., профессор

М. Я. Марусина

