

ПОЛИТЕХ

2026

КУРС «ОСНОВЫ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Для партнеров

Курс «Основы проектной деятельности»

ПОЛИТЕХ

Что:

- ОПД - практико-ориентированный курс, на котором студенты в командах под руководством преподавателей-наставников проходят путь от выбора идеи проекта и поиска решения до получения продукта и представления его заказчику, кураторам и экспертам курса.

Когда:

- Ежегодно в весеннем семестре

Кто:

- 4 500 студентов 2 курса СПбПУ
- 100 преподавателей-наставников
- 17 подразделений СПбПУ
- Внешние партнеры, заказчики и спонсоры

Зачем становиться партнером курса?

ПОЛИТЕХ

Участие в курсе дает возможность партнеру:

- Решить свои задачи
- Разработать прототипы новых продуктов и услуг
- Получить свежий взгляд на проблемы
- Познакомиться с молодым поколением, экспертами, институтами, лабораториями
- Выбрать лучшие кадры из числа молодых специалистов для дальнейшего трудоустройства
- Продвинуть HR бренд компании

Как принять участие?

ПОЛИТЕХ

Форматы участия для партнеров:

- Стать заказчиком = представить задачу для проекта студенческой команды в рамках курса «Основы проеткной деятельности», заполнив форму по ссылке.
- Стать спонсором конкурса студенческих проектов

Какие можно предлагать темы?

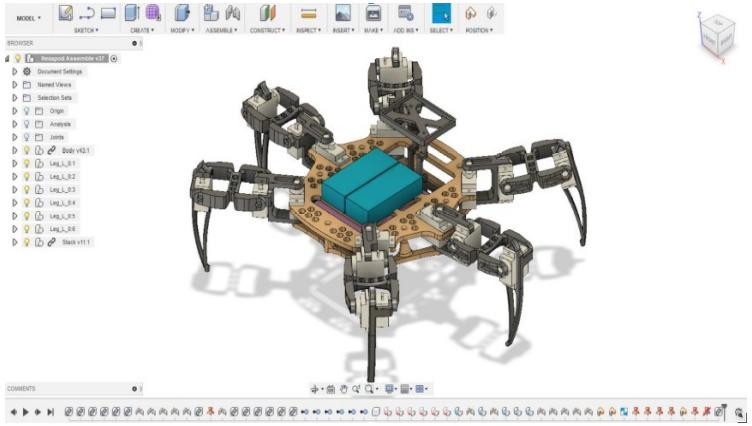
ПОЛИТЕХ

Курс проходят студенты СПбПУ всех направлений подготовки,

поэтому темы могут быть любые:

- Предпринимательские
- Исследовательские
- Инженерные
- Творческие
- IT
- др.







Каким должен быть проект?

ПОЛИТЕХ

Проект должен быть:

- направленным на решение конкретной проблемы или задачи компании;
- быть выполнимыми в срок 2–2,5 месяца студентами 2 курса;
- иметь осязаемый результат (прототип, программа, исследование, материальный объект, и пр.);
- подразумевать командную работу;
- для выполнения проекта должны быть необходимы внешние коммуникации с заказчиками, сотрудниками университета, студентами, фокус группами и т. д.;
- в случае наличия потребности в ресурсах для достижения поставленной цели, материальных или административных внутри организации заказчика, заказчик должен их предоставить;
- куратор от заказчика должен быть готов сопровождать студенческую команду в течение работы над проектом (по необходимости общаться со студентами очно или дистанционно не реже 1 раза в 2 недели).

Сколько стоит участие в курсе?

ПОЛИТЕХ

Организаторы курса предоставляют **все возможности по участию бесплатно**.

Сколько вы потратите на участие в проекте зависит от требований задачи, которую вы поставите студентам, от ваших возможностей и желания.

Стоимость участия складывается из:

- временных затрат вашего куратора;
- затрат на ресурсы, без которых невыполнимо ваше задание.

Дополнительные затраты могут включать:

- Затраты на поощрение студентов по итогам.

Это не обязательное требование, но студентам очень приятно Вы их поощрите одобрительными словами, письмом с благодарностью, грамотой или дипломом, вашей сувенирной продукцией (фирменным блокнотом, ручкой, ...) или более существенным подарком, это все зависит только от вас.

- Спонсорский взнос в призовой фонд конкурса проектов курса «Основы проектной деятельности.

Не является обязательным условием, но мы благодарны тем, кто поддерживает наш конкурс и развитие проектной деятельности студентов.

Сколько тем можно предложить?

ПОЛИТЕХ

Мы не ограничиваем количество тем от одного заказчика. Вы сами должны рассчитать свои ресурсы, т.к. надо учитывать:

- над одной темой могут работать от 1 до 3 студенческих команд;
- для сопровождения студенческих команд заказчик должен предоставить куратора, который будет поддерживать коммуникацию со студентами очно или дистанционно желательно не реже 1 раза в 2 недели;
- если решение задачи невозможно без каких-либо обязательных ресурсов, мы рекомендуем заказчику их предоставить, чтобы у студентов была возможность показать интересные результаты.

Основные вехи курса для заказчика

ПОЛИТЕХ

Выполнение студентами проекта

Прохождение студентами теоретического курса онлайн

Предложение тем проектов (Яндекс-форма)

Знакомство и утверждение команд (мотивационные письма, резюме, встречи)

Уточнение задания на проект, согласование планов студентов

Консультации команд в ходе выполнения

Приемка результата

Обратная связь преподавателям, отзыв на работу команды

До января | Февраль | Март | Апрель | Май

Студенты

Преподаватель – наставник

Участники курса «Основы проектной деятельности»

ПОЛИТЕХ

Институты и Высшие школы, студенты, которых проходят курс:

- Институт электроники и телекоммуникаций
- Институт биомедицинских систем и биотехнологий
- Институт компьютерных наук и кибербезопасности
- Институт машиностроения, материалов и транспорта
- Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли
- Институт энергетики
- Гуманитарный институт
- Инженерно-строительный институт
- Физико-механический институт

Административные подразделения — заказчики и эксперты курса:

- Центр развития технологических проектов и предпринимательства
- Дирекция культурных программ и молодежного творчества
- Центр профориентации и довузовской подготовки
- Управление социального обеспечение
- Отдел развития карьеры
- Музейный комплекс

Заказчики курса «Основы проектной деятельности»

ПОЛИТЕХ

РусГидро

БСПБ

ФОРАБАНК

GEOSCAN

ПЕТЕРБУРГСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД

ГАЗПРОМ НЕФТЬ

СВАРЕНО В РОССИИ
БАЛТИКА

СВЕЗА

ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД

Государственный Эрмитаж

Robowizard

ARMAN ENGINEERING

ГАЗСТРОЙПРОМ

РОББО

Ростелеком

GINZA PROJECT

hh

REM&COIL
REPAIRING ELECTRIC MOTORS & COILS

ГЭТ
Электротранспорт
Санкт-Петербурга

МАГНИТ

ВкусВилл

Заказчики курса «Основы проектной деятельности»



«Есть основания полагать, что студенты сформировали не только фактуру по теме, но и наметили для себя запрос на выяснение и даже изменение тех причин, которые тормозят процессы в холдингах...»

Бондарева Елена Александровна – начальник регионального центра по сопровождению конкурентных закупок ООО «Газпромнефть-Снабжение»



«Результат одной из команд очень впечатляет: ряд предложений будет реализован в компании. Также по итогам работы над проектом некоторым студентом мы рады предложить стажировки в компании.»

Барабанцева Светлана Леонидовна – старший менеджер по производственной адаптации и взаимодействию с учебными заведениями ПАО «Северсталь»

Пример команды



Проект: «Веб-приложение для повышения навыков программирования в игровой форме»

Руководитель: Васильев Константин Дмитриевич

Преподаватель: Гинцяк Алексей Михайлович, ИКНК

Команда проекта:



Васильев Константин
Руководитель,
Java developer,
game designer



Тикач Дарья
Java lead
developer



Хорохорин Дмитрий
lead front-end
developer, website
designer



Кравцов Владислав
Java developer, server-
client implementer



Кузовкина Елизавета
front-end developer,
system of hints writer



Макарова Юлия
front-end developer,
animation writer



Прохорова Олеся
designer, game
graphics designer



Малышев Павел
front-end
developer

Пример команды

ПОЛИТЕХ



Проект:
«Reflix.Тренажёр для реабилитации мышц руки»
Руководитель: Костарев Владилав
Преподаватель: Гинцяк Алексей Михайлович, ИКНК

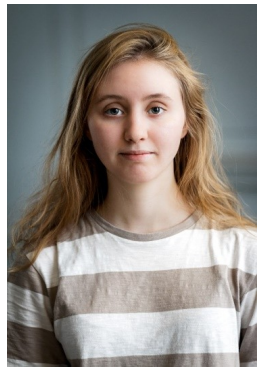


Пример команды

Проект: «Разработка фирменного персонажа Политеха и его реализация»
Руководитель: Зорина Юлия Сергеевна
Преподаватель: Карпенко Надежда Анатольевна, ИСИ







Алимпиева Полина
3D Modeling.





Зорина Юлия
Animation, motion design



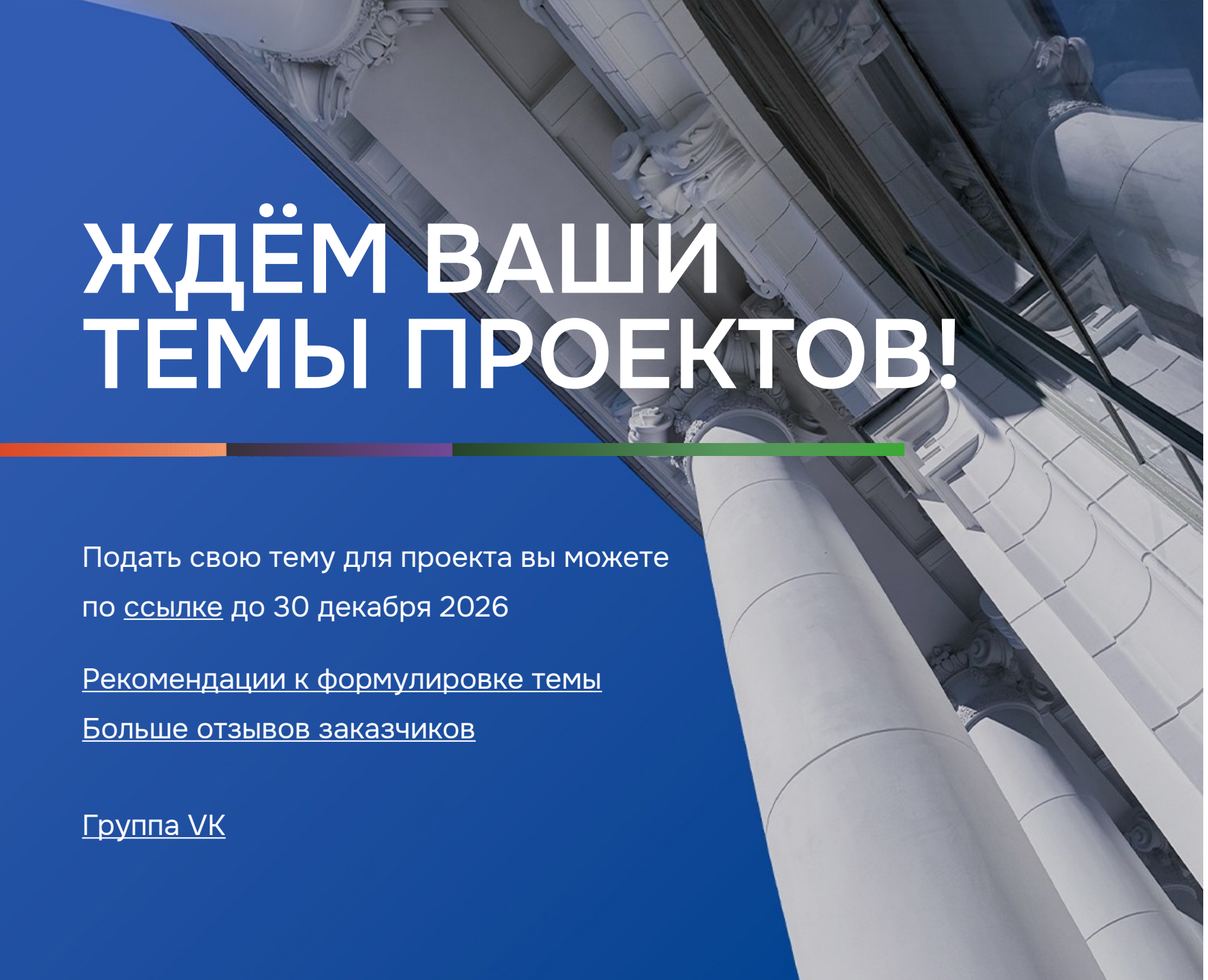


Миргородская Полина
Concept, graphic design





Петрова Владислава
Organization



ЖДЁМ ВАШИ ТЕМЫ ПРОЕКТОВ!

Подать свою тему для проекта вы можете по ссылке до 30 декабря 2026

Рекомендации к формулировке темы

Больше отзывов заказчиков

Группа VK

ПОЛИТЕХ

Форма для подачи темы

Алексеева Юлия
opd_partner@spbstu.ru
+7 909 5828290