

## «Проект как ВКР»: новый формат подготовки и защиты итогового исследования студентов в СПбПУ



Выпускная квалификационная работа (ВКР) — завершающий этап обучения в вузе для каждого студента бакалавриата и магистратуры. Традиционно это индивидуальное исследование каждого обучающегося. Однако современный рынок труда требует от молодых специалистов не только глубоких теоретических знаний, но и умения работать в команде, управлять проектами и решать реальные практические задачи. Ответом на этот вызов современных реалий в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого стала новая форма итоговой аттестации — «ВКР как проект».

Согласно регламенту СПбПУ, «ВКР как проект» — это вид выпускной квалификационной работы, которая выполняется командой студентов по конкретному запросу заказчика и направленный на достижение уникального практического результата.

### Ключевые особенности такого формата ВКР:

- командная работа: над проектом работает команда из нескольких человек, что позволяет объединить компетенции студентов разных образовательных программ и направлений подготовки;
- реальный заказчик: в роли заказчика выступает внешняя организация (индустриальный

партнер вуза) или структурное подразделение самого университета. Именно заказчик формулирует задачу и оценивает практическую применимость результата;

- практическая значимость: главный критерий успешности проекта — не теоретическая новизна исследования, а конкретный, осязаемый результат, который можно использовать в работе заказчика.

Выполнение проектной ВКР возможно в двух форматах: **комплексная** ВКР, когда команда работает над единой темой для достижения общей цели (каждый участник отвечает за свой раздел или часть проекта, но все они тесно взаимосвязаны) и **групповая** ВКР, когда работа объединена общим объектом и проблематикой, но у каждого студента своя индивидуальная тема ВКР, цель и задачи.

Подготовка и защита «ВКР как проект» — строго регламентированный процесс, состоящий из нескольких этапов. Сначала в экспертную проектную комиссию университета подается две заявки. Первая заявка подается для предварительного одобрения темы, цели проекта и компетентностной модели будущей команды. К ней необходимо приложить официальный запрос от заказчика. Вторая заявка подается после формирования команды, утверждения тем и назначения руководителей. На этом этапе комиссия проверяет, насколько подобранная команда и распределение задач соответствуют заявленным целям.

После одобрения команда приступает к работе над проектом. На данном этапе крайне важна предварительная экспертиза практических результатов со стороны заказчика, которая проводится за две недели до защиты. Ее заключение учитывается на защите.

Последний этап этого увлекательного, но сложного процесса – защита выпускной квалификационной работы. Процедура защиты зависит от типа ВКР. Защита комплексной ВКР проходит в специально созданной Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), председателем которой является представитель заказчика. Команда представляет общий доклад, а затем каждый участник индивидуально отвечает на вопросы.

Выбор формата «ВКР как проект» дает студентам неоспоримые **преимущества**:

- опыт реальной проектной деятельности: студенты учатся работать в команде, распределять задачи, соблюдать сроки и нести ответственность за общий результат;
- прямое взаимодействие с работодателем: это уникальная возможность зарекомендовать себя перед потенциальным работодателем, решая реальную проблему реального предприятия;
- развитие профессиональных и гибких навыков (soft skills): помимо узкопрофессиональных компетенций, студенты прокачивают коммуникационные, управленческие и презентационные навыки;
- конкретный результат для портфолио: защищенный проект становится не просто дипломной работой, а реальным кейсом в портфолио выпускника.

«ВКР как проект» — это современный и практико-ориентированный подход к итоговой аттестации, который стирает границу между академическим образованием и реальными секторами экономики. Он позволяет СПбПУ готовить специалистов, которые не только

обладают теоретическими знаниями, но и умеют применять их для решения сложных, комплексных задач, с которыми им предстоит столкнуться в профессиональной деятельности. Этот формат превращает защиту ВКР из формальности в стартовую площадку для успешного трудоустройства и профессионального роста.