


Модуль проектной деятельности

Практико-ориентированные учебные
материалы и оценочные средства



Имитационная задача (моделирование практической ситуации)

Практическое мини-задание с трудоемкостью выполнения в пределах 1-2 учебных занятий (2-4 часа) для решения индивидуально или в малых группах.

В основе практической ситуации - четкая постановка проблемы и задачи для ее решения.

Предполагается разработка комплекта имитационных задач (практических ситуаций), объединенных конкретной предметной областью

Нацелены на достижение 1-2 конкретных индикаторов сформированности определенной компетенции.

Примеры практических ситуаций:

- ❑ [Сборник практических ситуаций](#)
- ❑ [Сборник кейсов, проблемных ситуаций и деловых игр](#)
- ❑ [Кейсы для оценки персонала по компетенциям](#)

Деловая игра

Ситуационные проблемно-ориентированные задачи, "упакованные" в формат деловой игры, в рамках которой предусмотрено распределение студентов по ролям в соответствии с потребностями в решении задачи и закрытии определенных функций.

"Сквозная" деловая игра с поэтапным прохождением "уровней" может быть построена на основе совокупности имитационных задач, находящихся в пределах одной предметной области, но с использованием различных инструментов, методов, технологий.

Нацелена на достижение одной или нескольких компетенций в соответствии с образовательной программой.

Примеры деловых игр:

- ❑ [Деловые игры, кейсы и практические задания](#)
- ❑ [Деловые игры, имитационные упражнения, кейсы](#)

"Обратный" кейс

Студентам предлагается итоговая презентация решения (проекта) и сопутствующие материалы для представления результатов проекта (например, аннотации, резюме, технические задания, бизнес-планы, технико-экономическое обоснование и другие материалы), по которым в обратной логике проектной деятельности они начинают "раскручивать" это решение.

Рекомендуется использовать при наличии готового проектного решения в формате презентации.

Примеры "обратного" кейса:

- ❑ [Презентация результатов реализации проекта МПК](#)
- ❑ [Презентация результатов решения кейса \(пример 1\)](#)
- ❑ [Презентация результатов решения кейса \(пример 2\)](#)

Практический учебный кейс

Подготовлен по направлениям деятельности кафедры в соответствии с концепцией учебных кейсов СамГТУ и привязкой к типу кейса: научно-исследовательскому, инженерно-технологическому, предпринимательскому.

Предусмотрена возможность сквозного применения учебного кейса в течение всего периода обучения.

Обучение проводится с использованием цифрового сервиса СамГТУ “Кейс-лаборатория”.

[Концепция учебных кейсов СамГТУ](#)

[Учебные кейсы, разработанные в СамГТУ](#)