

УДК 374.3

## МЕТОДОЛОГИЯ ВЕДЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ПРОЕКТНОЙ РАБОТЫ И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ

Авторы: Колесников М.В. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)

Научный руководитель: Бодров К.Ю. (Университет ИТМО, г. Санкт-Петербург)

**Ключевые слова:** проектная деятельность, работа в команде, разработка, практико-ориентированное творчество, коммерциализация, методология

С каждым днем потребность в освоении молодым поколением актуальных технологий и профессиональных навыков приводит к появлению открытых сообществ и свободных пространств научной и технической практико-ориентированной деятельности. Приобретаемые навыки необходимо развивать в рамках проектной деятельности с коммерческим потенциалом для получения более полного представления о природе появления разрабатываемых решений и освоения опыта работы в междисциплинарном коллективе.

Целью работы является формирование методологии колаборативной междисциплинарной разработки технического проекта от бизнес-анализа до непосредственного внедрения на рынок и описание применяемых инструментов.

В рамках данной работы разработан методологический материал с описанием трех основных этапов ведения проектной деятельности: бизнес-анализ, разработка и управление проектом, внедрение на рынок. В работе также приведены основные технологии, инструменты, пространства и наименования сфер деятельности, подробно описывающие процесс или используемые на отдельных этапах разработки технического устройства. В ходе работы полученные методы применялись на практике.

В результате работы получен методологический материал с описанием основных шагов каждого этапа проектной работы, а также наиболее популярных инструментов и подходов, используемых при разработке технического устройства.

В дальнейшие планы входит развитие методологии и более детальное описание других подходов коммерциализации полученных результатов. Также планируется рассмотреть возможности применения полученных в ходе практико-ориентированного творчества результатов в научно-исследовательской деятельности и описать процесс защиты интеллектуальной собственности.