

Астафьев Сергей Александрович
Байкальский государственный университет, Иркутск

Проектно-ориентированная деятельность в вузах стала одной из приоритетной в последние годы. Особенно с внедрением ФГОС 3++. Именно поэтому, продолжая традиции инженерно-экономической подготовки, которую давали на кафедре Экономики и управления инвестициями и недвижимостью, а ныне кафедре Инженерно-экономической подготовки, нами с партнерами в других вузах страны был инициирован конкурс студенческих проектов. Методика проведения данной подготовки, с включением конкурса проектов и была подана мною на Всероссийский инженерный конкурс, который проходил в 2019 году в Крымском федеральном университете. Видеопрезентация проектного обучения - <https://youtu.be/5U0aRf-ujBA> . По условиям конкурса необходимо было приложить рабочие программы дисциплин, в которых видно что проект является одним из ведущих результатов дисциплины. Несколько таких рабочих программ и были представлены, в рамках которых ведется проектно-ориентированное обучение. У Бакалавров землеустроителей это "Средовое проектирование", у магистров - "Основы научно-исследовательской деятельности". Ежегодно начало проектирования связано с поиском тем, важных для стейкхолдеров. Организуется встреча с ними и постановка задачи. Далее в процессе проектирования такие встречи с представителями стейкхолдеров происходят периодически и в конце концов проект защищается перед работодателями, а потом в рамках конкурса проектов через Интернет перед другими вузами и экспертами из других городов. Результаты 7 лет проектирования приведены в таблице.

Год	Название проекта кафедры ИЭП	Куратор темы проекта (внешний заказчик темы)	Участники проектных групп	Итоги
2014	Экопоселок Семейный	Тема появилась самостоятельно совместно по выбору студентов	Студенты 3 курса Землеустройство и кадастры - 8 человек	Знания и умения организации проектной работы, 4 диплома
2015	«Ассоциации альтернативных поселений, как средство развития агротуризма в регионе»	Презентация выигранного гранта магистрантом кафедры по поддержке малого бизнеса	Группа магистрантов направления "Управление градостроительной деятельностью" - 5 человек	Выигранный грант, 2 магистерских диплома
2016	Центр молодежного творчества в г.Иркутске	Тема по заданию Комитета по молодежной политике Администрации г.Иркутска	Группа студентов 4 курса Экономика инвестиционно-строительного бизнеса - 20 человек	Два лидера проектных групп устроились на работу в строительные компании по рекомендации руководителя проектной группы, 2 диплома
2017	Парк деревянного зодчества – «Ворота Байкала»	Тема в рамках реализации хоздоговорной темы между БГУ и АНО "Иркутские кварталы"	Группа магистрантов направления "Управление градостроительной деятельностью" - 8 человек	Получение активными участниками проектных групп (студентами и преподавателями) дополнительного материального стимулирования. 4 диплома
2018	Реновация городских жилых кварталов (реновация квартала из 9 домов 335 серии (хрущевки))	Тема при поддержке ФСК "Новый город".	Группа магистрантов направления "Управление градостроительной деятельностью" - 6 человек + 1 студент ИРНТУ (Архитектура)	2 студента устроились на работу в ФСК Новый город, 3 бакалаврских и 2 магистерских диплома
2019	Формирование комфортной городской среды (реновация территории г.Иркутска, занятой гаражным	Тема при поддержке ФСК "Новый город" и Министерства строительства Иркутской области.	2 группы магистрантов направления "Землеустройство и кадастры" (6 человек) и Менеджмент "Управление градостроительной деятельностью" - 5 человек. Плюс привлекались	1 студент устроился в ФСК Новый город и 1 студент устроился в Министерство строительства Иркутской области

	кооперативом в Октябрьском р-не)		студенты Архитектурно-строительного техникума (в рамках их учебной практики) - 10 человек	
2020	Комплексное устойчивое развитие территорий	Тема при поддержке ФСК "Новый город".	Разрабатывается 2 проекта: 1) Реновация кварталов Н-Ленино, занятых домами 335 серии (хрущевками) - Магистранты Экономика профиль Экономика и управление градостроительной деятельностью - 6 человек. 2) Формирование нового микрорайона города в рамках агломерации г.Иркутска и Ангарска в районе п. Малая Еланка - Магистранты направления Землеустройство и кадастры - 8 человек	1 студент устроился в Министерство строительства Иркутской области, 2 студента устроились в отдел капстроительства и ремонта Министерства образования Иркутской области

В 2018 году с целью углубления проектных знаний и работы проектных команд были пройдены курсы, проводимые фондом Сколково, Академия наставников, также инициированная Сколково, а также в Иркутске пройдены курсы наставничества в ЦМИТ СТЭМ Байкал. Таким образом, пройденное обучение, инициированная проектная работа, отмеченная дипломами и наградами позволяет и дальше совершенствовать систему проектного обучения в вузе. Именно для этого по моей инициативе в 2020 году в вузе был создан Проектный офис, который сейчас занимается распространением опыта на весь вуз. (Резюме соискателя приведено в отдельном файле)