

Научно-исследовательская работа

Аннотация:

Научно-исследовательская работа [кафедра менеджмента] (учебная практика) построена по принципу маршрута, пройдя по которому вы сможете из проектной идеи выстроить концепцию бизнеса и представить ее потенциальному инвестору, заказчику или партнеру. Фактически перед вами маршрутный лист большой деловой игры. На каждой станции — теме — вас ждут новая информация и задания. Выполнив их, вы приобретете новые знания и умения, которые помогут вам выстроить собственный проект. О чем же должен быть этот проект? Конечно, о коммерциализации инноваций, то есть о выведении на рынок нового продукта (технологии, товара или услуги). Согласно общепринятому определению, инновация — это внедренное новшество. Но не каждое новшество можно внедрить и не каждое внедренное новшество можно продать. Например, вы придумали, сконструировали и установили в собственной квартире датчик, определяющий ваше настроение при возвращении из университета. Висит на входе в дом этот датчик и говорит вам: «У тебя сегодня хорошее настроение» или «У тебя сегодня плохое настроение». Попробуйте его теперь продать кому-то и создать на этом собственный бизнес по производству таких датчиков. Вот в этом и состоит смысл научно-исследовательской работы [кафедра менеджмента] (учебной практики) — научить вас отличать полезные инновации от бесполезных, коммерциализуемые от некоммуциализуемых, достойные вашего внимания от недостойных. В начале пути на первом занятии вам будут предложены технологии и/или продукты, которые надо будет коммерциализовать. Ваша задача состоит в том, чтобы выбрать понравившуюся вам технологию и к итоговому занятию подготовить презентацию для потенциального инвестора или заказчика так, чтобы, послушав вас, он с радостью согласился вложить деньги в ваш проект (или в вас). В случае если вы очень сильно постараетесь, деловая игра может превратиться в реальность, учебная группа — в настоящую команду инновационного проекта, а эксперт, перед которым вы будете выступать, — в инвестора, который действительно даст вам первые финансовые средства на реализацию проекта или пригласит на работу. У вас есть реальный шанс уже в ближайшее время открыть собственное дело или, по крайней мере, приобрести такие компетенции, которые позволят вам это сделать в будущем.

Цель:

Формирование у обучающихся комплекса практических навыков в сфере управления инновационными проектами и командами.

Задачи:

Приобретение обучающимися навыков в области:

- планирования и проектирования коммерциализации результатов деятельности в форме проекта;
- формирования проектных команд;
- выбора бизнес-модели и разработки бизнес-плана;
- анализа рынка и прогнозирование продаж, анализа потребительского поведения, разработки стратегии проекта, проведения оценки эффективности проектной деятельности, анализа рисков развития проекта.
- применения приемов работы на рынке коммерциализации с использованием моделей Product development и Customer development;
- использования технологий бережливого стартапа (lean) и гибкого подхода к управлению (agile), технологии разработки финансовой модели проекта;
- проведения переговоров с инвесторами и публичных презентаций проектов (питчей).

Научно-исследовательская работа

Аннотация:

Программа предназначена для формирования у магистрантов навыков проведения научных исследований, коммуникаций, публичного обсуждения результатов своей научно-исследовательской работы на ее различных этапах.

Цель:

Основной целью научно-исследовательской работы магистранта является развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в инновационных условиях.

Задачи:

Задачами НИР являются:

- обеспечение становления профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- формирование умений использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- обеспечение готовности к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- самостоятельное формулирование и решение задач, возникающих в ходе научно-исследовательской деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- проведение библиографической работы с привлечением современных информационных технологий.

Технологическая (проектно-технологическая) практика

Аннотация:

Проектно-технологическая практика предназначена для приобретения практических навыков в области управления проектами и технологических инноваций. Студенты проводят практику в компаниях и организациях, где участвуют в процессе разработки корпоративной системы управления этой организации. В рамках практики студенты работают в команде под руководством опытных специалистов. По окончании практики студенты должны:

- знать теорию процессного и проектного подходов в управлении; уметь выделять процессы требующие повышения эффективности; владеть навыками преобразования процессов в проекты
- знать методику оценки эффективности корпоративной системы управления проектами; уметь оценивать риски при внедрении корпоративной системы управления проектами; владеть навыками оценки эффективности корпоративной системы управления проектами.
- знать концепцию стратегического управления проектами; уметь разрабатывать систему отбора проектов в соответствии со стратегическими целями организации; владеть навыками формирования портфеля проектов.

Цель:

Формирование у обучающихся навыков организации системы управления проектами в организациях различных сфер и отраслей экономики.

Задачи:

Приобретение обучающимися навыков в области:

- определения проекта в конкретной организации;
- подбора адекватного подхода к управлению проектами в конкретной организации;
- подбора адекватного подхода к организации проектных команд;
- подбора адекватной методологии управления проектами в конкретной организации;
- оценки необходимости внедрения автоматизированной системы для управления проектами;
- мотивации сотрудников организации к работе в проектах;
- контроля и совершенствования эффективности механизма управления проектами.

Преддипломная практика

Аннотация:

Преддипломная практика магистрантов направлена на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, приобретение и совершенствование практических навыков в области управления проектами, подготовку к будущей профессиональной и исследовательской деятельности, а также подбор необходимых фактических материалов для выполнения магистерской диссертации.

The pre-graduate practice of undergraduates is aimed at expanding and consolidating the theoretical and practical knowledge obtained by undergraduates in the course of training, acquiring and improving practical skills in the field of project management, preparing for future professional and research activities, as well as selecting the necessary factual materials for the implementation of a master's thesis.

Цель:

Расширение и закрепление теоретических и практических знаний, полученных магистрантами в процессе обучения, приобретение и совершенствование практических навыков в области стратегического управления проектами и командами, подготовка к будущей профессиональной и исследовательской деятельности, а также подбор необходимых материалов для выполнения магистерской диссертации.

Задачи:

- развитие и закрепление теоретических знаний по управлению проектами;
- овладение необходимыми навыками исследовательской деятельности (обобщения информации, установление логических связей, постановка рабочих гипотез и их проверка, формулирование выводов);
- участие магистранта в научно-исследовательской работе, проводимой кафедрой;
- сбор материала для подготовки магистерской диссертации