



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

Информационные сессии в поддержку реализации аванпроектов

Цель и задачи – обеспечение подготовки аванпроектов высокого качества в части обоснования технической возможности и экономической целесообразности создания продукта, а также рационального управления работами. Формирование практических навыков по подготовке/планированию и реализации аванпроектов, освоение методологии TRL.

Формат обучения - очное мероприятие с практикумами по ключевым вопросам в группах по 15-20 человек. Модераторы - с опытом управления реализацией портфелей проектов по разработке инновационных продуктов в корпорациях и инновационных фондах.

Реализация:

1 этап - 2 сессии в июле - фокус на достижение качественных результатов 1 этапа аванпроект: подготовке объективного патентного и аналитического обзора, бенчмаркинга.

2 этап – 2 сессии в августе - фокус на достижение итоговых результатов аванпроектов: формирование реалистичного технического задания, календарного плана и сметы проекта. Методология TRL . Технологические риски.

Информационные сессии 1 этап (июль 2018)

проект программы



0,5 часа	1. Информационное сообщение: Детальное разъяснения критериев оценки результатов аванпроектов, условий и методов достижения требуемых результатов, требований к оформлению результатов. Вопросы/ответы
3,5 часа	2.1. Проведение анализа рынка, включая разбор следующих вопросов: <ul style="list-style-type: none">• Определение основных потребителей, оценка доли рынка для продукта в России и мире в денежном выражении, обоснование и оценка реально достижимой доли рынка с учетом присутствия на рынке ближайших конкурентов• Обоснование конкретных требований по совершенствованию существующей и созданию новой продукции; по обеспечению эффективности применения и конкурентоспособности продукта; обоснование проведения необходимых для этого работ и требований к их результатам.• Обоснование возможности достижения превосходства разрабатываемой продукции в сравнении с эквивалентными продуктами (численно), эффективности ее использования по назначению, соответствия тенденциям и прогнозу развития. 2.2. Практический блок с разбором вопросов участников (как направленных заранее, так и сформулированных на месте)
3,5 часа	3.1. Проведение патентного поиска, включая разбор следующих вопросов: <ul style="list-style-type: none">• Бенчмаркинг, в т.ч. анализ тенденций развития рынка продукции, анализ условий конкуренции на рынке продукции данного, оценка технического уровня для данного вида продукции.• Актуальность• Новизна.• Практическая значимость. 3.2. Практический блок с разбором вопросов участников (как направленных заранее, так и сформулированных на месте)

0,5 часа	1.Сессия вопросов и ответов по результатам подготовки аванпроектов в части патентного поиска и анализа рынка
3,5 часа	2.1. Оценка технологической реализуемости, включая разбор следующих вопросов: Оценка наличия и достаточности компетенций. Уровень Готовности Технологий (TRL). Производственная готовность (MRL), Коммерческая готовность (CRL).Определение начального и конечного уровней готовности продукта. Оценка имеющихся и необходимых ресурсов для развития проекта. Оценка ограничений/рисков для разработки и применения технологии (технологические, нормативные, экологические и др.). Обоснование технологической реализуемости проекта и динамики его развития на основе методики определения уровней готовности. Анализ наличия экспериментальной и исследовательской базы 2.2. Практический блок с разбором вопросов участников (как направленных заранее, так и сформулированных на месте)
3,5 часа	3.1. Календарное и финансовое планирование с учетом TRL,включая разбор следующих вопросов: Планирование проекта с учетом методологии TRL. Приемка результатов работ проекта с учетом методологии TRL. Вопросы финансового планирования. 3.2. Практический блок с разбором вопросов участников (как направленных заранее, так и сформулированных на месте)

Место: Московское представительство АНО ДПО «Техническая академия Росатома», 2-й Казачий пер., 11/2, 3-й этаж, ауд. 304

Заявки на участие направлять на адрес mmz@rosatomtech.ru

Информация о датах и детальной программе сессий будет опубликована на портале

Innov-rosatom.ru

И в официальном письме Блока по управлению инновациями.