

Методические рекомендации участникам молодежного конкурса инновационных проектов «Точки роста-2021»

«Точки роста» - молодежный конкурс инновационных проектов (далее – Конкурс), реализуемый группой компаний «ЛокоТех» с целью популяризации научно-технической и инновационной деятельности среди молодых работников компании, а также студентов университетов путей сообщения.

Участниками конкурса могут стать:

- работники ООО «ЛокоТех-Сервис», АО «Желдорремаш» в возрасте не старше 35 лет включительно (далее – Работники);
- студенты очной формы обучения в возрасте от 18 до 35 лет (включительно) получающие высшее образование в университетах путей сообщения и не имеющие целевого направления на обучения от сторонних компаний (далее – Студенты).

Конкурс проводится по двум направлениям:

1. **Оптимизация процессов сервисного обслуживания и ремонта тягового подвижного состава** (применение технико-технологических решений, направленных на повышение эффективности производственных процессов).
2. **Использование инновационных технологий и цифровых решений в производственном процессе** (бионический дизайн, системный инжиниринг, «Умные продукты», аддитивные технологии, кибер-физические системы, дополненная реальность и т.д.).

К участию в Конкурсе допускаются проекты, внедренные на практике не ранее 2020 года или не получившие практического применения в компании на момент проведения Конкурса.

Этапы реализации конкурса:

I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

На первом этапе участниками Конкурса производится разработка проекта, который будет дорабатываться на последующих этапах.

В целях повышения качества разрабатываемых проектов, на первом этапе участникам могут оказывать содействие **кураторы**.

Куратор - это научный руководитель или наставник, который на добровольной основе оказывает консультационную, административную или организационную поддержку. Куратор не является участником конкурса. Наличие куратора не является необходимым условием для участия в конкурсе.

Рекомендуемое содержание проекта:

1. Проблема (обоснование необходимости проекта):

1.1. Описание предпроектной ситуации, область приложения проектной деятельности, текущее положение дел.

1.2. Формулирование проблемы: проблемная ситуация, проявления, результат анализа проблемной ситуации (состав проблем, корневая проблема, причины возникновения).

1.3. Востребованность проекта: характер и масштаб проекта.

2. Решение (основные запланированные изменения)

Этапы реализации проекта, участники процесса внедрения, характер и масштаб проекта, основная технологическая или управленческая новация.

3. Результат

Основные предполагаемые результаты и предполагаемый эффект в долгосрочной перспективе от реализации проекта.

II. РАССМОТРЕНИЕ ПРОЕКТОВ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППОЙ ЗАВОДА/УПРАВЛЕНИЯ ПО Ж.Д. (только для проектов *Работников компании*)

На втором этапе на заводах/управлениях по ж.д. формируются Экспертные группы, которые оказывают консультационную помощь участникам конкурса, оказывают содействие в доработке проекта, проводят оценку и отбор проектов, ходатайствуют о рассмотрении проекта на следующем уровне.

В Экспертную группу завода/управления по ж.д. включаются руководители и ключевые специалисты филиала, обладающие экспертными знаниями по тематике разрабатываемого проекта.

III. РАССМОТРЕНИЕ ПРОЕКТОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППОЙ

Все проекты Работников, рекомендованные Экспертной группой завода/управления по ж.д. к дальнейшему рассмотрению, направляются в Центральную экспертную группу по шаблону презентации (приложение 3).

Центральная экспертная группа проводит рассмотрение проектов Работников и Студентов, оказывает при необходимости консультационную помощь, передает в Центральную конкурсную комиссию перечень проектов, согласованных к участию в четвертом (финальном) этапе Конкурса, с вынесением по ним экспертного мнения.

Закрепление за каждым участником конкурса, прошедших в четвертый этап, кураторов проекта от Дирекции по стратегии и Дирекции по финансам и экономике.

IV. ЗАЩИТА ПРОЕКТОВ

Защита проектов проводится перед Центральной конкурсной комиссией.

Для участия в защите проектов приглашаются авторы 12 лучших проектов:

- 6 проектов по направлению «Оптимизация процессов сервисного обслуживания и ремонта тягового подвижного состава».
- 6 проектов по направлению «Использование инновационных технологий и цифровых решений в производственном процессе».

Для защиты проекта участники финального этапа готовят презентацию в формате PowerPoint.

Основные критерии оценки проектов:

- практическая направленность (проект должен быть ориентирован на решение конкретных производственных задач);
- актуальность и новизна предлагаемого решения;
- уровень рентабельности, обоснованность экономического или иного положительного эффекта;
- перспектива массового внедрения и тиражирования результатов.

Победители конкурса определяются Центральной экспертной комиссией путем голосования членов комиссии по каждому направлению («Оптимизация процессов сервисного обслуживания и ремонта тягового подвижного состава», «Использование инновационных технологий и цифровых решений в производственном процессе») и категории (Студенты и Работники).

В зависимости от количества и качества проработки проектов участников конкурса, организаторами может корректироваться число финалистов конкурса, а также количество победителей.

ТОЧКИ РОСТА 2021

МОЛОДЕЖНЫЙ КОНКУРС ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

РАЗРАБОТАЙ ПРОЕКТ ПО УЛУЧШЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ И ЗАЩИТИ ЕГО НА ФИНАЛЬНОМ ЭТАПЕ!

НАПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОВ

- 1 Оптимизация процессов сервисного обслуживания и ремонта тягового подвижного состава
- 2 Использование инновационных технологий и цифровых решений в производственном процессе

ЭТАПЫ КОНКУРСА

До 4 июня Сбор проектов

9 -30 июля Рассмотрение проектов комиссией ГК «ЛокоТех»

Сентябрь 2021 Финал конкурса пройдет на VII Слете молодежи

ТЫ СТУДЕНТ
УНИВЕРСИТЕТА
ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ?



У ТЕБЯ ЕСТЬ ИДЕИ,
КАК СДЕЛАТЬ РАБОТУ
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ БОЛЕЕ
ЭФФЕКТИВНОЙ?

У ТЕБЯ ЕСТЬ
УНИКАЛЬНЫЙ ШАНС!



Копируй код и узнай
подробности в VK



До 4 июня направь свой проект на адрес
NazarovaAL@locotech.ru



ЛокоТех //
МОЛОДЕЖЬ