

**Учебно-тематический план**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**  
**Руководитель научной лаборатории**  
**(72 часа)**  
**(Очно-заочной формы обучения с применением ДОТ)**

<b>Модуль 1. Введение в инновации</b>
Понятие инноваций. Классификация инноваций. Инновационная деятельность: понятие, субъекты
Инновационный процесс. Жизненный цикл инновации. Методы разработки продукта. Оценка уровня готовности технологии. Теория решения изобретательских задач. Теория ограничений. Умный жизненный цикл продукта.
Инновационная система. Элементы инновационной системы. Роль инновационной инфраструктуры в развитии инновационной деятельности.
Стратегия НИР лаборатории/группы в современных условиях
<b>Модуль 2. Эффективная организация деятельности лаборатории</b>
Организация деятельности в научной лаборатории: персонал, оборудование, инфраструктура, научные направления деятельности. Взаимодействие с научными партнерами, организациями, государственными заказчиками. Обмен опытом работы.
Базовые функции руководителя научной лаборатории: планирование, организация, обучение, мотивация, контроль, коммуникация.
Основы управления научными проектами.
<b>Модуль 3. Управление научными исследованиями и разработками.</b>
Охрана интеллектуальной собственности. Трансфер технологий и лицензирование.
<b>Модуль 4. Личная эффективность руководителя, уровень 1.</b>
Личная эффективность и ее составляющие. Правила и принципы эффективного целеполагания.
Эффективный тайм-менеджмент и принятие управленческих решений
Основы pitch-выступления: как представить свой проект кратко. Дизайн презентации для своего выступления
Итоговая аттестация