



eНано

Образовательная онлайн-платформа edunano.ru

e-mail: edunano@enano.info

тел: [+7 \(989\) 563-06-55](tel:+7(989)563-06-55)

Курс: «Системный подход к управлению сложным техническим проектом»

В курсе изложены принципы и практики применения инструментов системного подхода в управлении проектами, включая схематизацию, разделение зон интересов, контекстов и т.д. Курс является проблемно-ориентированным: каждый урок начинается с обсуждения проблемы, а затем даётся инструмент её решения.

Стоимость обучения: 3 000 ₽

Когда: 60 дней с момента оплаты

Тема Менеджмент

Формат Курс

Уровень Базовый

Тип обучения Самостоятельно

ОПИСАНИЕ КУРСА

С помощью курса вы повысите управляемость сложными техническими проектами за счёт применения инструментов системного подхода и получите качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации для профессионального стандарта «Менеджмент проектов в области информационных технологий»:

- общее управление изменениями в проектах в соответствии с полученным заданием;
- планирование проекта в соответствии с полученным заданием;
- планирование коммуникаций в проектах любого уровня сложности в области ИТ;
- повышение эффективности системы управления проектами;
- анализ рисков в проектах в области ИТ в соответствии с полученным заданием;
- идентификация рисков проектов в области ИТ в соответствии с полученным заданием.

БУДЕТ ПОЛЕЗНО:

- Руководителям проектов, программ, проектных офисов, решающих сложные технические задачи
- Руководителям организаций или подразделений, вовлечённых в проектный формат работы, с жёсткими сроками и ресурсными ограничениями
- Техническим специалистам, желающим попробовать себя в роли руководителя

ВЫ НАУЧИТЕСЬ:

- Формулировать требования и управлять большим коллективом
- Различать исследовательские и инженерно-технические задачи и контролировать процессы в исследовательской, технической и инженерной задачах
- Владеть техниками работы со стейкхолдерами и техниками схематизации проектов
- Определять требования стейкхолдеров
- Понимать, какие организационные изменения на предприятии, в котором реализуется ваш проект, могут оказаться полезными для успеха проекта
- Аргументированно предлагать системные решения в критических ситуациях
- Работать в проектах с нечёткими границами и высоким уровнем неопределённости, получая на выходе прогнозируемое качество и минимизируя стресс, как свой, так и всех заинтересованных сторон
- Формировать архитектуру вашего проекта: определять основные содержательные блоки проекта и формировать организационную структуру управления проектом и отдельными подпроектами
- Создавать эффективное сотрудничество внутри компании и обеспечивать стабильно высокие результаты от проекта к проекту

По окончании курса – выдаем **Электронный сертификат АНО "еНано"**

ПРОГРАММА

1. Системные основы технического менеджмента
2. Постановка инженерной задачи
3. Планирование сложного технического проекта
4. Координация сложного технического проекта

5. Работа с заказчиком сложного технического проекта

ЦИФРОВЫЕ НАВЫКИ:

- Проектирование и создание схем/моделей технических объектов или процессов с использованием Product Studio

АВТОРЫ:

**МИЗГУЛИН ВЯЧЕСЛАВ
ВЛАДИМИРОВИЧ** к.т.н., архитектор организационных систем (Enterprise architect) компании “Брусника”, научный руководитель Центра системной инженерии Уральского федерального университета, приглашённый учёный Brunel University London в System Engineering Research Group (SERG), преподаватель Школы системного менеджмента, директор по связям с промышленностью русского отделения INCOSE, совладелец и CEO технологического стартапа Product studio.