

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет инновационных технологий

УТВЕРЖДЕНО:  
Декан  
С. В. Шидловский

Оценочные материалы по дисциплине  
Стратегии и технологии управления проектом  
по направлению подготовки / специальности

**27.04.05 Инноватика**

Направленность (профиль) подготовки/ специализация:  
**Отраслевой инжиниринг**

Форма обучения  
**Очная**

Квалификация  
**инженер-исследователь**

Год приема  
**2025**

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель ОП  
Э.А. Соснин

Председатель УМК  
О.В. Вусович

## **1. Компетенции и индикаторы их достижения, проверяемые данными оценочными материалами**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК 1 – Способен разработать решения о начале инновационного проекта на основе технологического, маркетингового и кадрового аудита организации и её окружения в том числе с учетом технико-технологических решений импортозамещения

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

РОПК 1.5 Обосновывает тактику/планы импортозамещения

РОПК 1.6 Подготавливает заключения по итогам обобщения результатов направляемых запросов

## **2. Оценочные материалы текущего контроля и критерии оценивания**

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

## **3. Оценочные материалы итогового контроля (промежуточной аттестации) и критерии оценивания**

1. Инновационные проекты.
2. Специфика, классификация, субъекты-участники.
3. Обоснование значимости и реализуемости.
4. Формирование оптимальных решений при создании новой наукоемкой продукции с учетом требований качества, стоимости, сроков исполнения, конкурентоспособности и экологической безопасности.
5. Ресурсные ограничения в проектной деятельности, их влияние на постановку целей
6. Иерархическая структура работ.
7. Календарное планирование проекта
8. Специфика управления.
9. Функции руководителя, участников.
10. Психологические основы управления инновационными процессами.  
Руководство, лидерство, создание команды.
11. Система мотивации.
12. Управление конфликтами.
13. Контроль и регулирование.
14. Цель и назначение контроля.
15. Методы контроля.
16. Оценка состояния работ и прогнозирование изменений.
17. Технология управления изменениями.
18. Нормирование труда.
19. Определение операций, их последовательности и взаимосвязи.
20. Разработка расписания инновационного проекта.
21. Сетевые модели.
22. Корректировка сетевого графика.
23. Управление расписанием.
24. Стратегии управления проектами

25. Определение операций, их последовательности и взаимосвязи.
26. Разработка расписания.
27. Управление расписанием.
28. Выявление временных резервов.
29. Основные принципы управления стоимостью.
30. Виды смет и порядок их разработки.
31. Оценка стоимости.
32. Бюджетирование.
33. Отчетность по затратам.
34. Подходы к оценке экономического потенциала инновации, затрат на реализацию научно-исследовательского проекта
35. Планирование коммуникаций

### **Информация о разработчиках**

Матюгина Элеонора Григорьевна, д.э.н., доц, проф. кафедры управления инновациями ФИТ НИ ТГУ