

Раздел 1 «Требования к
подготовке проекта»
Тема 1.1. «Требования к
проекту»

Проект (англ. project)–

-некоторая задача с определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями), обуславливающими способ ее решения. Проект включает в себя замысел (проблему), средства его реализации (решения проблемы) и получаемые в процессе реализации результаты;

-уникальный процесс, состоящий из набора взаимоувязанных и контролируемых работ с датами начала и окончания и предпринятый, чтобы достичь цели соответствии конкретным требованиям, включая ограничения по времени, затратам и ресурсам;

-разработанный план сооружения, какого-н. механизма, устройства.

Проектная деятельность обучающихся –
совместная учебно-познавательная,
творческая или игровая деятельность
обучающихся, имеющая

- общую цель,
- согласованные методы, способы
деятельности,
- направленная на достижение
общего результата деятельности.

Исследовательская деятельность

обучающихся – деятельность обучающихся, связанная с решением учащимися творческой, исследовательской задачи с заранее **НЕИЗВЕСТНЫМ** решением и предполагающая наличие основных **ЭТАПОВ**, характерных для исследования:

- постановку проблемы,
- изучение теории;
- подбор методик исследования и практическое овладение ими;
- сбор собственного материала, его анализ и обобщение;
- научный комментарий;
- собственные выводы

Ключевые особенности:

- строгие и обоснованные цели, которые должны быть достигнуты с одновременным выполнением ряда технических, экономических и других требований;
- наличие внутренних и внешних взаимосвязей операций, задач и ресурсов, которые требуют четкой координации при выполнении проекта, что создает возможность представления в виде комплекса взаимоувязанных работ;
- определенные сроки начала и конца проекта;
- ограниченные ресурсы;
- определенная степень уникальности целей проекта и условий его осуществления;
- неизбежность различных конфликтов.

Проекты различаются в зависимости от:

- отрасли экономики и социальной сферы (промышленность, строительство, транспорт, здравоохранение, туризм и т. д.);
- срока реализации, объема необходимых инвестиций (краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные);
- степени охвата этапов инновационного процесса (полные инновационные проекты, включающий НИР).

Типы проектов

Различаются по сферам деятельности, в которых осуществляется проект:

1. Технический
2. Организационный
3. Экономический
4. Социальный
5. Смешанный

Классы проектов

Монопроекты

Мультипроект

Мегапроект

Виды проектов

Различаются по характеру предметной области проекта:

1. Инвестиционный – главная цель – создание или реновация основных

фондов организаций, требующие вложения инвестиций;

Инновационный – главная цель – разработка и применение новых

технологий, ноу-хау и других нововведений, обеспечивающих развитие

организаций;

3. Научно – исследовательский;

4. Учебно-образовательный;

5. Смешанный.

По длительности

1. Краткосрочный – до 3-х лет;

2. Среднесрочный – от 3-х до 5-ти лет;

3. Долгосрочный – свыше 5-ти лет.