

ИННОВАТИКА

1. Информационные системы и технологии в инновационной деятельности
2. Управление инновационными проектами

Как правило:

Выпускная квалификационная работа =
пояснительная записка к несложному техно-рабочему проекту при каскадной модели жизненного цикла проекта со стадиями по ГОСТ 34.601-90 или ГОСТ 15.301-2017.

Оформление пояснительной записки в соответствии с ГОСТ 7.32-2016.

1. Информационные системы и технологии в инновационной деятельности

«Прикладная информатика в инноватике».

Проект части информационной системы (задачи, комплекса задач, подсистемы) по стадиям = ГОСТ 34.601-90 и по содержанию = РД 50 34.698-90 (не обязательно инновационный в ИТ-части).

Предметная область для ИТ-проекта – инновационная деятельность

Инновационная деятельность:

1. Разработка и внедрение инновации (в производство или на объекте)
2. Внедрение существующей инновации на новом объекте
3. Вывод инновации на соответствующий рынок

ИТ- проект может быть сам инновационным или быть необходимым элементом при создании, внедрении или использовании инновации

2. Управление инновационными проектами

Несложный технорабочий проект со стадиями ГОСТ 15.301-2017 (или ГОСТ 34.601-90) и с элементами управления этим проектом

Инновация: 1. Продукт 2. Услуга 3. Технология
Предметная область не ограничена

Проблемы:

1. Невозможно обучить управлению проектом, без знания самого проектирования, но обучить проектированию всего на свете нельзя.
2. Сложно бывает доказать инновационность проекта.
3. Без проекта не показать процесс его управления, сложно совместить в ВКР описание проекта с описанием процесса управления этим проектом