

## Рекомендации к структуре РПЗ к НИР, КП и КР

РПЗ сформировать в три раздела

1. Обзорно-аналитический с описанием предметной области
2. Теоретический с описанием используемого аппарата для решения задачи
3. Практический с описанием моделирования, полученными результатами и их анализом.

Структура РПЗ в любом случае остается на усмотрение руководителя и студента для наилучшего представления работы.

## Рекомендации по формированию тем НИР, КП, КР и ВКР

Указанные ниже рекомендации обязательны при формировании тем ВКР, однако для НИР, КП и КР от этих рекомендаций вполне можно отступать, для отражения сути выполненной работы (кроме части «Нужно исключить:»)

### Желательно приводить темы к виду:

Система управления/регулирования/стабилизации/ориентации/слежения/обнаружения

...

Алгоритмы

комплексирования/коррекции/формирования/построения/определения/распознавания/классификации/обнаружения/идентификации/оценивания ...

Программная система/подсистема/модуль ... (только 09.03.04)

### Допускается для частных случаев:

Динамическая экспертная система ...

Система имитационного моделирования ...

Система микропроцессорного управления ...

Система технического зрения ...

Система голосового управления ...

Система сбора и обработки данных ...

Алгоритмы управления ... (лучше использовать «системы управления ...»)

### Нужно исключить:

Разработка ...

Исследование ...

Синтез ...

Управление ...

Методы ...

Методика ...

Учебно-исследовательский лабораторный стенд ...

## Рекомендации к заполнению ТЗ

1. Темы НИР и КП (НИР по дисциплине) в одном семестра совпадать не могут
2. Направленность КП/НИР заполняется «учебная» в подавляющем большинстве случаев. Направленность «исследовательская» ставится у исследовательских работ магистров, «практическая» - когда идет работа с «железом», «производственная», если работа над КП/НИР идет в рамках официально оформленной темы НИР/НИОКР.
3. Источник тематики ставится «кафедра» в подавляющем большинстве случаев. Источник «предприятие», если тема непосредственно взята с предприятия (обязательно должен подписывать РПЗ консультант с предприятия), «НИР» - если работа над КП/НИР идет в рамках официально оформленной темы НИР/НИОКР.