ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ **Группы ЗО СПбПУ**

курсового проекта (**весенний семестр 2016)**

**"ПРИВОД СИЛОВОЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф И О | №  схемы | Твых  Нм | nвых  об/мин | nс  об/мин | Ресурс  час | №  режима | Реверс | РП | Особые  условия | Примечание |
|  | **ИЭиТС:** Группа **z23221/1** (каф. "Атомная и тепловая энергетика") | | | | | | | | | | |
| **4** | **Зотов П.А..** | **048** | **1200** | **30** | **1000** | **2500** | **7** | **+** | **+** | **КМ** | **к/р -сдана** |

На выходном валу редуктора установить КМ

Между двигателем и редуктором - РП

Примечание: КМ – компенсирующая муфта (зубчатая);

РП – ременная передача;

**Курсовой проект рекомендуется выполнять по следующей тактической схеме:**

**1. Расчеты передач и проверочные расчеты подшипников качения выполнять в программе "MADE-2008"**

**2. Чертежи, выполненные в электронном формате (в "Компасе") отсылать мне на почту;**

**3. Распечатанные ПЗ приносить с собой на консультации (забираю домой на проверку);**

**Разрабатываемая документация: 2 сборочных чертежа редуктора; спецификация редуктора; пояснительная записка;**

**Пример оформления документации (на основе редуктора схемы 061) выложен на почте кафедры:**

**Логин:** [ozo-miok@bk.ru](mailto:ozo-miok@bk.ru)

**Пароль:** (shponka!)

**См. также "Справочные материалы по проектированию" [А.А. Ашейчик, 2014], (в конце пособия приведены примеры чертежей редукторов разных схем – выложена на почте**).

**Чертежи сборочных чертежей редуктора (технические аналоги) всех схем привода в формате А3 можно взять (заказать) у лаборантов на кафедре МиОК (а.327, 3-й этаж г.з.).**

**Все текущие подробности и ответы на вопросы – на консультациях, лаб. ДМ (подвал г.з.)**

**[В субботу кафедра МиОК работает до 14-00]**