**ЗАДАНИЯ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Детали машин»**

Вариант задания и исходных данных студент выбирает в соответствии со своим шифром, состоящим из двух цифр. Цифры шифра соответствуют последовательно начальным буквам фамилии и имени студента. Первая цифра указывает на номер задания, а вторая – на номер варианта исходных данных. Ниже в табл. 1 приведены соответствия букв и цифр.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Г Д | В Б | Е Ж З Л М Н О | К | М Р | Т У | С | Ф Х Й Ч Ш Щ Э Ю | И П | А Я |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

**ОБЪЕМ РАБОТЫ**

Курсовой проект выполняется после изучения теоретического материала и сдачи экзамена. В процессе выполнения курсового проекта студент должен получить необходимые навыки применения основных положений и выводов теории к решению конкретных задач.

В качестве отчета студент должен представить пояснительную записку с полным расчетом привода и шесть чертежей: 1) общий вид привода; 2) сборочный чертеж редуктора; 3) рама привода; 4) рабочие чертежи деталей редуктора: зубчатого колеса, ведомого вала и крышки подшипника (сквозной) ведущего вала.

Чертежи выполняются в программе КОМПАС – 3D, и предоставляются для проверки в электронном виде. Пояснительная записка набирается в текстовом редакторе Microsoft Word.

Выполненный курсовой проект проверяется преподавателем кафедры, а затем проводится его защита.



















