

Группа	Тема	Задание	Ресурсы	Сроки	Прим
321	Расчет на прочность при изгибе	Практическая работа “Расчет на прочность при изгибе” 1.Определение изгиба. (дать рисунок распределения нормальных напряжений при изгибе,с.59) 2.Влияние геометрических параметров Поперечного сечения балки на значения нормальных напряжений ,с60-64,(привести таблицу геометрических параметров плоского круглого сечения при изгибе, с.59-60) 3.Внутренние силовые факторы с.60-64(дать схемы балки, нагруженной изгибающим моментом и поперечной силой,рис.3.17 и 3.18), 4.Построение эпюр с.64-66(привести рис.3.21)	1Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г.(с.58-66) 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г.	19,04	
231	Растяжение и сжатие  Назначение и виды передач механизмов	Практическая работа “Расчет на прочность детали-бруса” 1.Основные теоретические положения 2.Построение эпюр продольных сил и нормальных напряжений. 3.Для стального бруса построить эпюры продольных сил и нормальных напряжений по схеме рис3.7 .	Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г.с40-48 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г.	19,04	
131	Назначение и Виды передач механизмов	Письменные ответы на контрольные вопросы: 1.Назначение и классификация механических передач 2.Достоинства и недостатки фрикционных передач 3.Область применения зубчатых передач 4.Элементы червячной передачи  Письменные ответы на контрольные вопросы: 1.Классификация деталей и сборочных единиц общего назначения(с.68) 2.Оси и валы 3.Расчет валов, элементы теории и пример 4.Опоры осей и валов	1Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г.	19,04	
132	Сведения о деталях машин	Письменные ответы на контрольные вопросы: 1.Классификация деталей и сборочных единиц общего назначения(с.68) 2.Оси и валы 3.Расчет валов, элементы теории и пример 4.Опоры осей и валов	1Учебник И.С. Опарин Основы технической механики 2016г. 2.Учебник Л.И.Вереина Техническая механика 2016г.	19.04	


## ЗАДАНИЕ N 2

Первая строка работы должна содержать:

- 1) номер группы
- 2) Номер задания
- 3) тема работы
- 4) Ф.И.О