Специальность (направление подготовки): 15.03.05

Здание для студентов гр. ТМ-21, ТМ-22

Дисциплина: " Детали машин и основы конструирования"

Преподаватель: канд. техн. наук, доц. С.И. Гончаров

Контактные данные: E-mail: gonsi@bk.ru

Расписание консультаций: консультации проводятся дистанционно с использованием интернет-ресурсов пн.-пт. с 09 до 18 часов.

**Задание**:

*на 4 мая 2020 г.*

*Лекция. Тема: «Конические зубчатые пердачи». Изучить и законспектировать учебные материалы (стр. 151-166) [1].*

*на 11 мая 2020 г.*

*Лекция. Тема: «Планетарные передачи». Изучить и законспектировать учебные материалы (стр. 193-200) [1].*

*на 18 мая 2020 г.*

*Лекция. Тема: «Червячные передачи». Изучить и законспектировать учебные материалы (стр. 210-226) [1.*

*на 25 мая 2020 г.*

*Лекция. Тема: «Червячные передачи». Изучить и законспектировать учебные материалы (стр. 210-226) [1].*

Список литературы:

1. Детали машин: учебное пособие для студентов вузов / М. Н. Иванов, В. А. Финогенов. - 13-е изд., перераб. - М. : Высшая школа, 2010. - 408 с.

2. Конструирование узлов и деталей машин/ Дунаев П.Ф., Леликов О.Н. - М.: Высшая школа, 2007.

Задание для студентов гр. **ТМ-21**

Дисциплина: Детали машин

Преподаватель: доц. Шаталов А.В.

Контактные данные: AlexScha@mail.ru, https://vk.com/alexscha.

Расписание консультаций: (по расписанию).

*на 06.05.2020г*.

Практическое занятие №8 «Плиты и рамы». Изучить (стр.244-248) [5]. Сделать расчет в КР по своим исходным данным (см. образец в прикр. файле).

Лабораторное занятие №7 Оформление рабочей тетради. Сдача отчета по выполненным работам.

*на 20.05.2020г*.

Практическое занятие №9. Защита курсовых работ.

Лабораторное занятие №8. Защита выполненных 6 работ (по контрольным вопросом в методичке) [7].

Список литературы:

1.

2. **Рабочая** тетрадь для выполнения лабораторных работ / сост.: А.В.Шаталов, С.Л. Колесников. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 33с.

3. **Детали** машин/ М.Н. Иванов, В.А. Финогенов.-М.: Высш. шк., 2008.-408с. <https://booksee.org/book/627891>.

4.

5. **Расчет** и проектирование деталей машин. Н.Ф.Киркач, Р.А.Баласанян, Харьков, «Основа», 1991.

6. **Дунаев П.Ф.** Конструирование узлов и деталей машин, 2008-496с.

7. **Детали** машин и основы конструирования: метод указания/сост.: С.Л.Колесников, Г.Р. Варданян. –Белгород: Изд-во БГТУ, 2013.-68с.

Задание для студентов гр. **ТМ-22**

Дисциплина: Детали машин

Преподаватель: доц. Шаталов А.В.

Контактные данные: AlexScha@mail.ru, https://vk.com/alexscha.

Расписание консультаций: (по расписанию).

*на 05.05.2020г*.

Лабораторное занятие №7 Оформление рабочей тетради. Сдача отчета по выполненным работам.

*на 12.05.2020г*.

Практическое занятие №8 «Плиты и рамы». Изучить (стр.244-248) [5]. Сделать расчет в КР по своим исходным данным (см. образец в прикр. файле).

*на 19.05.2020г*.

Лабораторное занятие №8. Защита выполненных 6 работ (по контрольным вопросом в методичке) [7].

*на 26.05.2020г*.

Практическое занятие №9. Защита курсовых работ.

Список литературы:

1.

2. **Рабочая** тетрадь для выполнения лабораторных работ / сост.: А.В.Шаталов, С.Л. Колесников. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2016. – 33с.

3. **Детали** машин/ М.Н. Иванов, В.А. Финогенов.-М.: Высш. шк., 2008.-408с. <https://booksee.org/book/627891>.

4.

5. **Расчет** и проектирование деталей машин. Н.Ф.Киркач, Р.А.Баласанян, Харьков, «Основа», 1991.

6. **Дунаев П.Ф.** Конструирование узлов и деталей машин, 2008-496с.

7. **Детали** машин и основы конструирования: метод указания/сост.: С.Л.Колесников, Г.Р. Варданян. –Белгород: Изд-во БГТУ, 2013.-68с.