**ПРИЛОЖЕНИЕ 2**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ ПО РАЗДЕЛАМ И ТЕМАМ, ИЗУЧАЕМЫЕ ВОПРОСЫ «Техническая механика»**

**Для специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел, тема, подтема (номер и наименование) | Распределение нагрузки | Изучаемые вопросы | Требования к знаниям, умениям и освоению компетенций |
| Итого подисциплине | Аудиторные занятия |  |
| Всего аудит занятий | Теория | Лаб | ПР | Контр | КП | Сам раб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **РАЗДЕЛ 1. Статика.** |  | **8** |  | **2** |  |  |  | **4** |  |  |
| Тема 1.1 Основные положения и аксиомы статики. Плоские системы сил. |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 | Основные аксиомы статики. Плоская система сходящихся сил. Плоская система параллельных сил. Пара сил. Плоская система произвольно расположенных сил.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.Пространственная система сил.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- виды связей и их реакции;- виды нагрузок;- способы определения равнодействующей и моментов;*Уметь:*- решать задачи на равновесие.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 1.2 Центр тяжести.Лабораторная работа 1 "Определение центра тяжести плоской фигуры" |  | 4 |  | 2 |  |  |  | 2 | Центр тяжести параллельных сил. Центр тяжести плоской фигуры.СРС Подготовка к лабораторным занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по лабораторным работам, подготовка их к защите.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- методы определения Центр тяжести фигур;*Уметь:*- определять положение центра тяжести фигур, составленных из стандартных профилей.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| **РАЗДЕЛ 2. Кинематика.** |  | **6** |  |  |  |  |  | **6** |  |  |
| Тема 2.1 Кинематика точки. |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Способы задания движения. Скорость и ускорение точки. Графики движения.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- понятия: время, путь, траектория;- способы задания движения точки;- формулы скоростей, ускорений;*Уметь:* - строить и читать кинематические графики.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 2.2 Простейшее движение твердого тела.  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Простейшее движение твердого тела. Скорость и ускорение тела.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- понятия: скорость. ускорение;- формулы скоростей, ускорений;ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 2.3 Поступательное движение твердого тела. |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Поступательное движение твердого тела. Вращательное движение твердого тела. Угловые скорость и ускорения.СРС Подготовка к различным видам контроля знаний.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- понятия: угловая скорость, угловое ускорение;- формулы угловых скоростей, угловых ускорений;ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| **РАЗДЕЛ 3. Динамика.** |  | **8** |  |  |  |  |  | **4** |  |  |
| Тема 3.1 Основные понятия динамики. |  | 2 |  |  |  |  |  |  | Основное уравнение динамики. Законы динамики. Системы единиц.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- аксиомы динамики;*Уметь:*- определять параметры движения точки с использованием законов динамики и метода кинетостатики.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 3.2 Сила инерции. |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 | Сила инерции. Принцип Даламбера.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- формулы для расчета силы инерции;- принцип Даламбера;*Уметь:*- решать задачи на определении силы инерции.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 3.3 Работа и мощность. |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Работа и мощность. Теорема о работе равнодействующей. Теорема о работе силы тяжести.СРС Подготовка к различным видам контроля знаний.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- формулы для расчета работы и мощности при поступательном и вращательном движении;*Уметь:*- рассчитывать работу и мощность с учетом потерь на трение.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| **РАЗДЕЛ 4. Сопротивление материалов.** |  | **32** |  | **10** |  |  |  | **16** |  |  |
| Тема 4.1 Основные понятия о сопротивлении материалов. Виды нагрузок.  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | Виды нагрузок. Основные деформации. Метод сечений.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- основные гипотезы, понятия сопротивления материалов;- метод сечений;- внутренние силовые факторы;*Уметь:*- определять виды нагружения и внутренние силовые факторы.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 4.2 Виды деформаций. Деформация Растяжение и сжатие.Лабораторная работа 2 "Растяжение металлического образца с построением диаграммы"Лабораторная работа 3 "Сжатие металлического образца с построением диаграммы" |  | 6 |  | 4 |  |  |  | 2 | Деформация растяжения и сжатия. Закон Гука. Условия прочности. Подбор сечений.СРС Подготовка к лабораторным занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по лабораторным работам, подготовка их к защите.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- правила построение эпюр продольных сил и нормальных напряжений;- закон Гука;*Уметь:*- проводить испытания материалов на растяжение и сжатие;- решать задачи на растяжение и сжатие, строить эпюры продольных сил и нормальных напряжений.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 4.2.1 Деформация срез и смятие.Лабораторная работа 4 "Испытание образца на срез" |  | 4 |  | 2 |  |  |  | 2 | Деформация срез и смятие. Напряжение при сдвиге. Закон Гука.СРС Подготовка к лабораторным занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по лабораторным работам, подготовка их к защите.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- внутренние силовые факторы и напряжения при деформации сдвиг и смятие;- условия прочности;*Уметь:*- проводить расчеты на прочность при срезе и смятии;- решать задачи на определение внутренних факторов при срезе.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 4.2.2 Деформация кручение.Лабораторная работа 5 "Испытание валов на кручение"Лабораторная работа 6 "Определение изменения высоты цилиндрической винтовой пружины" |  | 4 |  | 4 |  |  |  | 2 | Деформация кручение. Эпюры крутящих моментов. Прочность и жесткость при кручении.СРС Подготовка к лабораторным занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление отчетов по лабораторным работам, подготовка их к защите.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- формулы для расчета напряжений в точке поперечного сечения бруса;- условия прочности и жесткости;*Уметь:*- проводить проектировочные и проверочные расчеты круглого бруса;- строить эпюры крутящих моментов.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 4.2.3 Деформация поперечный изгиб. |  | 6 |  |  |  |  |  | 2 | Деформация поперечный изгиб. Чистый изгиб. Изгибающий момент и поперечная сила. Построение эпюр.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- порядок построения и контроля эпюр поперечных сил и изгибающих моментов;- распределение нормальных напряжений по сечению;- условия прочности и жесткости;*Уметь:*- выполнять проектировочные и проверочные расчеты на прочность;- выбирать рациональные формы сечений.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 4.2.4 Устойчивость сжатых стержней. |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Устойчивость сжатых стержней. Продольный изгиб. Формула Эйлера. Расчеты на устойчивость.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- формулу Эйлера;- условия устойчивости сжатых стержней;*Уметь:*- выполнять проверочные расчеты на устойчивость сжатых стержней.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 4.2.4 Сложная деформация. |  | 4 |  |  |  |  |  | 4 | Сложная деформация. Изгиб и растяжение. Изгиб и кручение. Кручение и растяжение.СРС Сложные виды деформации.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- формулы для эквивалентных напряжений по гипотезам наибольших касательных напряжений;*Уметь:*- рассчитывать брус круглого поперечного сечения на прочность при сочетании основных деформаций.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 4.3 Геометрические характеристики плоских сечений. |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 | Геометрические характеристики плоских сечений. Статический момент площади. Полярный и осевой моменты инерции.СРС Подготовка к различным видам контроля знаний.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- формулы моментов инерции простейших сечений;- способы вычисления моментов инерции при параллельном переносе осей;- условия прочности;*Уметь:*- проводить расчеты на определение моментов инерции для сечений, имеющих ось симметрии.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| **РАЗДЕЛ 5. Детали машин.** |  | **26** |  |  |  |  |  | **15** |  |  |
| Тема 5.1 Общие положения деталей машин.  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | Общие положения деталей машин. Выбор материалов.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- критерии работоспособности деталей машин;- правила выбора материалов;*Уметь:*- определять передаточное число.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.2 Соединения. |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Резьбовые соединения. Разъемные соединения. Шлицевые соединения.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию соединений;- правила выбора соединения;*Уметь:*- определять нужное соединение.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.3 Фрикционная передача. |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Цилиндрическая фрикционная передача. Принцип работы.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию фрикционных передач;- достоинства и недостатки;*Уметь:*- определять передаточное число фрикционной передачи и коэффициент скольжения.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.4 Передача винт-гайка. |  | 2 |  |  |  |  |  |  | Передача винт-гайка. Расчет передачи. Классификация. Назначение. Достоинства. Недостатки.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию передачи винт - гайка;- достоинства и недостатки;*Уметь:*- производить расчет передачи.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.5 Зубчатая передача |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Зубчатая передача. Классификация передачи. Достоинства и недостатки зубчатой передачи.СРС Волновая зубчатая передача.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию зубчатой;- достоинства и недостатки;*Уметь:*- производить расчет передачи.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.5 Червячная передача. |  | 4 |  |  |  |  |  | 2 | Червячная передача. Кинематика и КПД передачи. Классификация. Назначение. Применение. СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию червячной передачи;- достоинства и недостатки;*Уметь:*- производить расчет передачи.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.6 Редуктор. |  | 4 |  |  |  |  |  | 3 | Редуктор. Классификация. Назначение. Применение.СРС Планетарный редуктор.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию редукторов;- правила расчета и конструирования редуктора;- правила эксплуатации редуктора;*Уметь:*- проектировать цилиндрический одноступенчатый редуктор.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.7 Ременная передача.  |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Ременная передача. Виды ремней. Достоинства и недостатки ременной передачи.СРС Проработка конспектов занятий, учебной литературы, учебных пособий.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию ременной передачи;- правила расчета ременной передачи;*Уметь:*- производить расчет передачи.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Тема 5.8 Цепная передача. |  | 2 |  |  |  |  |  | 2 | Цепная передача. Работоспособности цепной передачи.СРС Подготовка к различным видам контроля знаний.**Ресурсы:**1. <https://vk.com/id122314565> в группе методические указания по выполнению Лабораторных работ. Информационный материал по освоению раздела.
2. <https://vk.com/video122314565456239036?list=cd42e062cebe0e6c0d>
3. <https://vk.com/im?sel=170005066&z=video122314565_456239041%2F07bb50e97c07d54c32>

htpp://lib.ssau.ru/els (электронная библиотечная система Самарского университета) | *Знать:*- назначение и классификацию цепной передачи;- правила расчета цепной передачи;*Уметь:*- производить расчет передачи.ОК1 - ОК3, ПК1.3, ПК2.1 - ПК2.4; ПК3.1 - ПК3.3; ПК4.2. |
| Зачет. |  | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого часов** | **135** | **78** |  | **12** |  |  |  | **45** |  |  |