

Инженерное дело

Механика

1.	Механика – видеолекции МФТИ Механика - Основные понятия механики Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=MGgDrDWo53A&index=1&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
2.	Механика - Законы Ньютона. Реактивное движение. Работа и энергия Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5r4f8QVJm_Q&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD&index=2
3.	Механика - Движение в поле центральных сил. Момент импульса Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=JCHZZsDJxLU&index=3&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
4.	Механика - Теорема Кёнига. Столкновения. Основные понятия специальной теории относительности Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=U3plbqJ-w_Q&index=4&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
5.	Механика - Релятивистские эффекты. Релятивистская механика Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_kG7ns7J2MQ&index=5&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
6.	Механика - Принцип относительности Эйнштейна. Вращательное движение твердого тела. Теорема Гаусса Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=dn8azv5YZyg&index=6&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
7.	Механика - Законы Кеплера. Момент инерции относительно оси Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=xznRT34GGRo&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD&index=7
8.	Механика - Движение твердого тела Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5i1EFsW-MHw&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7E

		RNCd4FD&index=8
9.	Механика - Тензор и эллипсоид инерции. Гироскопы Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=2LvILfMAOgI&index=9&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
10.	Механика - Основное соотношение гироскопии. Физический маятник Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=vS6ulFD1pMI&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD&index=10
11.	Механика - Колебательное движение Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=NfjQ19SpTgE&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD&index=11
12.	Механика - Затухающие и незатухающие колебания. Неинерциальные системы отсчета Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=G6Ms4TBk56k&index=12&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
13.	Механика - Неинерциальные системы отсчета. Теория упругости Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=14XFHWiIOMA&index=13&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
14.	Механика - Теория упругости (продолжение). Гидродинамика идеальной жидкости Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=LXp_btCTun4&index=14&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD
15.	Механика - Движение вязкой жидкости. Эффект Магнуса Опубликовано: 9 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=dxs8r6VI81Y&list=PL2jwxGybEFity3pyl5SnPrgh7ERNCd4FD&index=15
16.	Механика. Введение. Козлов В.Ф. Опубликовано: 06.09.2018	https://youtu.be/FUqkJG-JRWE?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwIUy
17.	Кинематика движения МТ на плоскости. Козлов В.Ф. Опубликовано: 13.09.2018	https://youtu.be/QdQj9_B1GKU?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwIUy

		u1PGboI-MwlUY
18.	Кинематика МТ в 3D-пространстве. Элементы кинематики твердого тела. Козлов В.Ф. Опубликовано: 15.09.2018	https://youtu.be/lkN14scNLIA?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
19.	Основные законы классической динамики (з-ны Ньютона). Козлов В.Ф. Опубликовано: 20.09.2018	https://youtu.be/JXlx82_mKpA?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
20.	Реактивное движение. Обобщения и следствия из законов Ньютона. Козлов В.Ф. Опубликовано: 27.09.2018	https://youtu.be/56kJnQ_CY-4?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
21.	Законы Кеплера и закон всемирного тяготения. Теорема Гаусса для гравитационного поля. Козлов В.Ф. Опубликовано: 6 окт. 2018 г.	https://youtu.be/CZAzzu2Ip18?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
22.	Движение в гравитационных полях. Козлов В.Ф. Опубликовано: 11.10.2018	https://youtu.be/e4I244Le-jw?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
23.	Элементы механики твердого тела. Вращательное движение абсолютно твердого тела. Козлов В.Ф. Опубликовано: 25.10.2018	https://youtu.be/1nxT3DdS2PQ?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
24.	Элементы теории колебаний физического маятника. Козлов В.Ф. Опубликовано: 01.11.2018	https://youtu.be/FY8kjl4nyOY?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
25.	Гироскопы. Приближенная теория гироскопов. Движение в НСО. Козлов В.Ф. Опубликовано: 08.11.2018	https://youtu.be/RSJZ5w7X7mA?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
26.	Введение в релятивистскую механику. Кинематика. Козлов В.Ф. Опубликовано: 15.11.2018	https://youtu.be/Lr0ET9JHysA?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
27.	Динамика СТО. Козлов В.Ф. Опубликовано: 22.11.2018	https://youtu.be/kan7qJtSPvw?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwlUY
28.	Введение в механику сплошных сред.	https://youtu.be/nP2Zw

	Элементы теории упругости. Козлов В.Ф. Опубликовано: 29.11.2018	6UDx-k?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwIUy
29.	Введение в гидродинамику и гидростатику несжимаемой жидкости. Козлов В.Ф. Опубликовано: 6.12.2018	https://youtu.be/mgm3zqRq-jk?list=PLHOMZXOczEYMRnT8PJvEu1PGboI-MwIUy
30.	"Квантовая механика", Тернов А. И. 05.02.2021г. Опубликовано: 5 февр. 2021 г.	https://youtu.be/LCA0CKfL9H4
31.	Зобова А. А. - Теоретическая механика. Часть 1 - Кинематика материальной точки Опубликовано: 14 окт. 2020 г.	https://youtu.be/2KyRMLiUOf4
32.	Лекция №1 "Кинематика материальной точки" (Булыгин В.С.) Опубликовано: 7 сент. 2019 г.	https://youtu.be/I_kJK7HLgRE?list=PLtkGmqQ5HKX6wAwp3E6hAISFs10UjB_Vy
33.	Лекция №2 "Динамика" (Булыгин В.С.) Опубликовано: 11 сент. 2019 г.	https://youtu.be/D5kMYx6Dz5E?list=PLtkGmqQ5HKX6wAwp3E6hAISFs10UjB_Vy
34.	Лекция №1 по курсу "Механика" (Колдунов Л.М.) Прямой эфир состоялся 3 сент. 2020 г.	https://youtu.be/4RSh5-1AHcU
35.	Якута А. А. - Механика - Введение в механику. Кинематика Опубликовано: 23 сент. 2019 г.	https://youtu.be/z1Psijw7mLE
36.	Консультация по квантовой механике. Введение "Что нужно знать обязательно" Опубликовано: 19 янв. 2019 г.	https://youtu.be/FYPbw4TPrZ0?list=PLtkGmqQ5HKX5Ds5imWnrD73W9zgc0p5xk
37.	Никанорова Е. А. - Механика. Семинары - Кинематика материальной точки и простейших систем Опубликовано: 29 июл. 2020 г.	https://youtu.be/PyqKSQ20e9A?list=PLcsjsqLLSfNAjyi_wwJN9eZT5tr85EoQS
38.	Якута А. А. - Механика - Динамика материальной точки Опубликовано: 30 сент. 2019 г.	https://youtu.be/ddmhQFJeITy
39.	Якута А. А. - Механика - Введение в механику. Кинематика Опубликовано: 23 сент. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=z1Psijw7mLE&list=PLcsjsqLLSfNAejZLpsOr-

		GigEB8R8qbG2
40.	Якута А. А. - Механика - Виды взаимодействий. Силы Опубликовано: 26 сент. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=q-XwkeY473M&list=PLcsjsqLLSfNAejZLpsOr-GigEB8R8qbG2&index=3
41.	Якута А. А. - Механика - Законы изменения и сохранения импульса и кинетической энергии. Центр масс Опубликовано: 16 окт. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=0ephP2o0fgo&list=PLcsjsqLLSfNAejZLpsOr-GigEB8R8qbG2&index=4
42.	Якута А. А. - Механика - Потенциальная энергия. Закон сохранения и изменения механической энергии Опубликовано: 16 окт. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=0cZr5KG57e8&list=PLcsjsqLLSfNAejZLpsOr-GigEB8R8qbG2&index=5
43.	Якута А. А. - Механика - Неинерциальные системы отсчета. Силы инерции Опубликовано: 8 ноябр. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=WCtYJm7ZDe0&list=PLcsjsqLLSfNAejZLpsOr-GigEB8R8qbG2&index=6
Надежность технических систем		
44.	Лекция 1 Основные термины и определение надежности. (НиТД 1 семестр) Опубликовано: 24 сент. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=q3f-DgHBkkk
45.	Вводная видеолекция к курсу «Теория механизмов и машин» Опубликовано: 3 февр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Wrf-te10HXU
46.	Вводная видеолекция к курсу «Надежность технических систем и техногенный риск» Опубликовано: 16 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5zHWz1-AWig
47.	ДМ и ОК - 2.3.2 Основные положения и зависимости надежности. Показатели надежности. 984 просмотра Опубликовано: 7 окт. 2020 г.	https://youtu.be/0uspNkpnWxs
48.	Лекция «Теория надёжности как научная	https://youtu.be/XyZk8

	дисциплина» Опубликовано: 6 нояб. 2020 г.	3PWhfI
49.	Анализ методов оценки надежности оборудования и систем Опубликовано: 12 июл. 2018 г.	https://youtu.be/b8cQXoMo-Yk
50.	Надежность технических систем Опубликовано: 22 дек. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=sMHxBIsQIe0
51.	Надежность технических систем и техногенный риск. Лекция 2 Опубликовано: 3 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ZTJsBcUApSE
52.	Надежность технических систем и техногенный риск. Лекция 4 Опубликовано: 19 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=8lpAdRu182A
Детали машин и основы конструирования		
53.	Лекция. Введение в теорию машин и механизмов. Часть 1 / УГНТУ Опубликовано: 18 февр. 2010 г.	https://www.youtube.com/watch?v=gpNmPjF8tnE
54.	Лекция. Введение в теорию машин и механизмов. Часть 3 / УГНТУ Опубликовано: 26 февр. 2010 г.	https://www.youtube.com/watch?v=KT7BnBuA5AU
55.	Детали машин / Телекомпания СГУ ТВ <i>В лекции рассматриваются основные разделы: 1. Соединения; 2. Передачи вращательного движения; 3. Опоры валов и осей; 4. Редукторы; 5. Материалы деталей машин.</i> Опубликовано: 3 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=eugZ2CIOTGM
56.	Фрагмент курса «Детали машин». Ременные передачи Опубликовано: 29 июля 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Jcn-L4L7II0
57.	Курсовое проектирование «Детали машин» Кинематический расчёт. <i>В данном видео представлен кинематический расчёт ленточного конвейера, а именно подбор электродвигателя, определение передаточных чисел механических передач и крутящих моментов на валах.</i> Опубликовано: 21 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SA1Z6Ax9VvM
58.	Вводная видеолекция к курсу "Детали	https://youtu.be/xSrAk8

	машин и основы конструирования" Павел Мельников Опубликовано: 7 декабря 2015	xEo-s
59.	Основы проектирования и конструирования деталей машин (1 урок). Миско М.В. Опубликовано: 7 мая 2020	https://youtu.be/dWzAzYqKYmk
60.	ДМ и ОК - 1.1 История зарождения дисциплины "Детали машин" Опубликовано: 28 сент. 2020 г.	https://youtu.be/1M9NSfdLS1c?list=PLvBbrBuOQ3VcB-BbutWOYV6nsf6SJ9snb
61.	Детали машин. Лекция 2.1. Общие сведения о передачах Опубликовано: 5 апр. 2020 г.	https://youtu.be/XOh8qfXDRIs
62.	Детали машин Лекция 1.1 Основные понятия Опубликовано: 29 мар. 2020 г.	https://youtu.be/t-fxXzp_-qw
63.	Анализ типовых ошибок графической части курсового проекта по деталям машин Опубликовано: 20 авг. 2019 г.	https://youtu.be/q3e8qZjPjO0
64.	Детали машин. Лекция 2.3. Основы расчета зубчатых передач Опубликовано: 8 апр. 2020 г.	https://youtu.be/DAjI3QGE9gU
65.	Детали машин. Лекция 4.1. Валы и оси. Опубликовано: 22 мая 2020 г.	https://youtu.be/hm3V2G5VfWk
66.	Детали машин и Основы конструирования Опубликовано: 18 дек. 2020 г.	https://www.youtube.com/channel/UCY1jtoVEXx9tUPgtfqUKU4Q
67.	Видеоурок по Деталям машин. Редуктора. Опубликовано: 2 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/j-qOo2Zbkpg
68.	Основы проектирования и конструирования деталей машин (1 урок) Опубликовано: 7 мая 2020 г.	https://youtu.be/dWzAzYqKYmk
Инженерная графика. Инженерная графика и техническая механика		
69.	Лекция 1. Инженерная графика. Правила оформления чертежей. ГОСТы ЕСКД / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=GaH_cYYhKjI
70.	Лекция 2. Инженерная графика. Виды / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=JJYA0up30Iw

71.	Лекция 3. Инженерная графика. Разрезы / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=DDfwjs0JU3E
72.	Лекция 4. Инженерная графика. Сечения / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=mCvuhDzQRZ8
73.	Лекция 5. Инженерная графика. Нанесение размеров и предельных отклонений / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=iesYAT-HGzw
74.	Лекция 6. Инженерная графика. Размеры конструктивных элементов / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=nYKmQkf5Gho
75.	Лекция 7. Инженерная графика. Сборочный чертеж / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=TvY1CR5Rabo
76.	Лекция 8. Инженерная графика. Виды соединения / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=7npzxpE2-TA
77.	Лекция 9. Инженерная графика. Резьба / ОмГТУ Опубликовано: 9 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=dzIFpfgAiqw
78.	Инженерная графика и начертательная геометрия. 5 видео. Обновлен 7 нояб. 2016	https://www.youtube.com/playlist?list=PLKC2RTnBJXPV742pYX9XdP3Dno9ist-6K
79.	Шрифт чертежный. Практика. Инженерная графика и основы машиностроительного черчения. Коренева Е.В. Опубликовано: 15 октября 2020	https://youtu.be/NlwTZ2eaGQ8
80.	Чтение чертежей для начинающих инженеров. Черчение и размеры на чертеже Опубликовано: 18 окт. 2019 г.	https://youtu.be/eVnVnRSTATE
81.	Инженерная графика Построение проекций модели Опубликовано: 4 июн. 2020 г.	https://youtu.be/EzRvt452zNY
82.	Лекция 1. Методы проецирования Опубликовано: 27 авг. 2020 г.	https://youtu.be/K6GB2Vm5gek
83.	Техническая механика. Введение Опубликовано: 2 сент. 2020 г.	https://youtu.be/MARglp9Kddc
84.	Проекционное черчение. Задание 1. Пример. Пояснение. Опубликовано: 6 окт. 2020 г.	https://youtu.be/_DF_K7064G8
85.	Инженерная графика. Введение	https://youtu.be/rO_fVt

	84 просмотра Дата премьеры: 1 сент. 2020 г.	MPMyI
Основы электротехники		
86.	Лекция по электротехнике. 1.1. Схемы электрической цепи Опубликовано: 16 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-NKZNUUzR-Q&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4&index=1
87.	Лекция по электротехнике. 1.2. Виды токов в электрической цепи Опубликовано: 16 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=xWVrUlpcyfk&index=2&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
88.	Лекция по электротехнике. 1.3. Пассивные элементы в электрической цепи Опубликовано: 16 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=CAQuVXuM-d0&index=3&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
89.	Лекция по электротехнике. 1.4. Источники электрической энергии Опубликовано: 16 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=npAqJ_Gym7Y&index=4&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
90.	Лекция по электротехнике. 2.1. Закон Ома Опубликовано: 17 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=56yajfe0994&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4&index=5
91.	Лекция по электротехнике. 2.2. Законы Кирхгофа Опубликовано: 17 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=EUYkhws7jIE&index=6&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
92.	Лекция по электротехнике. 2.3. Эквивалентные преобразования смешанного соединения Опубликовано: 17 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=TQD28wqLHPc&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4&index=7
93.	Лекция по электротехнике. 2.4. Эквивалентные преобразования ветвей с	https://www.youtube.com/watch?v=b6MKZO2

	источниками ЭДС Опубликовано: 17 дек. 2015 г.	X7ZQ&index=8&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
94.	Лекция по электротехнике. 2.5. Составление уравнений Кирхгофа Опубликовано: 17 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=XgTFQotIDjHQ&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4&index=9
95.	Лекция по электротехнике. 3.2. Изображение синусоидальной функции вектором Опубликовано: 19 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=bvzw3zFXEHM&index=11&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
96.	Лекция по электротехнике. 3.3. Резистивный элемент Опубликовано: 19 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=b4RbkV_UobA&index=10&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
97.	Лекция по электротехнике. 4.1. Двухполюсник. Треугольники сопротивлений и проводимостей Опубликовано: 29 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9S4oWgnXOtM&index=13&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
98.	Лекция по электротехнике. 4.2. Двухполюсник. Временные и векторные диаграммы Опубликовано: 29 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tCMK1-jE-kI&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4&index=14
99.	Лекция по электротехнике. 4.3. Первый закон Кирхгофа Опубликовано: 29 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Pld9sqImX54&index=15&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
100.	Лекция по электротехнике. 4.4. Схема замещения и уравнения Кирхгофа для неразветвленной цепи Опубликовано: 29 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ISj-3WUcU0Q&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4&index=16
101.	Лекция по электротехнике. 4.5. Эквивалентные преобразования параллельного соединения ветвей Опубликовано: 29 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tdZ3-TWBkJw&index=17&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4r

		x4
102.	Основы электротехники. 01. Введение Роман Мнев Опубликовано: 10 апреля 2019 г.	https://youtu.be/1a2aAeQ_h4Y
103.	Основы электротехники. 02. Электрическая цепь Роман Мнев Опубликовано: 23 апреля 2019 г.	https://youtu.be/ShUXnQkeVYE
104.	Основы электротехники. Основные понятия, определения и величины Опубликовано: 16 сент. 2020 г.	https://youtu.be/-KOt6sJz0fM
105.	Теоретические основы электротехники. Струмеляк А.В. Опубликовано: 27 мар. 2020 г.	https://youtu.be/mljsV5KdCKU
106.	Электрический ток (видео 1) Введение в электрические цепи Электротехника Опубликовано: 15 мар. 2020 г.	https://youtu.be/w6eFSVuU7No
107.	Лекция 01-01. Элементы электрических цепей и их свойства Опубликовано: 14 апр. 2021 г.	https://youtu.be/pEeaWa2Gw0s?list=PLa1hZtD9sL40izP87AoDr1O8CmlvW8pck
108.	ТОЭ Лекция №1 Вводная Постоянный ток, физическая сущность закона Ома, мощность электрического тока Опубликовано: 14 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/dyPp8NahRhw
109.	Вебинар – Основы электротехники Опубликовано: 18 мар. 2020 г.	https://youtu.be/Z6DEFPGz9QE
110.	Бородин Д.А. "Основы электротехники: Электростатика". Лекция 1. Концерн РУСЭЛПРОМ Опубликовано: 22 окт. 2020 г.	https://youtu.be/yi143GuPtAo
111.	Основы электротехники Опубликовано: 5 июл. 2021 г.	https://youtu.be/jTMbsgEYWSk
112.	Проектная практика. Основы электротехники и электроники Опубликовано: 19 мар. 2021 г.	https://youtu.be/xwzO0BnFzDM
Основы энергоаудита и энергосбережения		
113.	Энергосбережение. Документальный фильм. Реальные примеры энергосбережения <i>Документальный фильм о необходимости энергосбережения в быту и</i>	https://www.youtube.com/watch?v=VmrIREFtDqs

	<p>промышленности, энергетические обследования и некоторые мероприятия по энергосбережению. Опубликовано: 29 дек. 2013 г.</p>	
114.	<p>Энергоменеджмент предприятия</p> <p><i>Затраты на энергоресурсы – одна из крупнейших статей расхода современного предприятия. Правильно выстроенная стратегия энергомониторинга, основанная на современных средствах автоматизации, может сократить затраты на энергоресурсы на 7-10%. Подробнее рассказывает Вячеслав Куликов, руководитель экспертной организации компании Эмерсон в России и странах СНГ.</i></p> <p>Опубликовано: 30 нояб. 2016 г.</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=2fKDSnoYSfE</p>
115.	<p>Энергосбережение и энергоэффективность - лекция 1. Волков Д.А. Опубликовано: 14 сент. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/9M0Vyfi-A0g</p>
116.	<p>Энергосбережение и энергоэффективность лекция 2. Волков Д.А. Опубликовано: 12 окт. 2020 г.</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=q31HIg6SBFg</p>
117.	<p>Энергоэффективность и основы энергосбережения. Энергоаудит в энергосбережении. Баландин В.С. Опубликовано: 13 августа 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/hW3x5RyhA_c</p>
118.	<p>1. Основы расчетов энергосбережения Опубликовано: 10 мар. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/nAmvtijLr7E</p>
119.	<p>Лекция №1. Энергоаудит Опубликовано: 3 июн. 2021 г.</p>	<p>https://youtu.be/iKd5SLnTRxg</p>
120.	<p>Вводная видеолекция к курсу "Основы энергетических обследований предприятий" Опубликовано: 15 мая 2019 г.</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=yiOZaHEc0HY</p>
121.	<p>Энергоаудит и энергетическая паспортизация. Этапы проведения энергетического обследования Опубликовано: 22 нояб. 2020 г.</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=Wss4F0Vnlyg</p>
Электрические машины		
122.	<p>Принцип работы бесщеточного двигателя постоянного тока Опубликовано: 9 нояб. 2017 г.</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=7N9CHEF2214&list=PLJ2Hd98s</p>

		byw5MKw0Ep4feodt5hhhHXQA-
123.	Учебный фильм «Электрические машины переменного тока» Опубликовано: 26 февр. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=KA72BFZy1lk
124.	Машины постоянного тока. Гирник А.С.	https://ido-files.tpu.ru/vod/PlayerHtml/index.html?../replacement/Electric_machines/01/data
125.	Электрические машины, часть 1 - основные правила и законы Опубликовано: 10 апр. 2020 г.	https://youtu.be/xKzZZUHLu-4
126.	Электрические машины, часть 7. Машины постоянного тока. Конструкция, принцип действия. Опубликовано: 31 мая 2020 г.	https://youtu.be/CihYgEszg3M
127.	Электрические машины, часть 2 - классификация и номинальные параметры Опубликовано: 11 апр. 2020 г.	https://youtu.be/nZJkm1zjxU
128.	Электр. машины и трансформаторы. Введение. Лекция №1 Опубликовано: 25 сент. 2020 г.	https://youtu.be/DVYOTKCyjUg?list=PLZ-1QguhLp9DJ9pvayWr8euEb-OilYSSL
129.	Электрические машины, часть 6. Синхронные машины. Опубликовано: 23 мая 2020 г.	https://youtu.be/bLuKx6ZKMUc
130.	Лекция "Электрические машины" для специальности "Автоматизация ТП и П" Опубликовано: 9 дек. 2020 г.	https://youtu.be/E6BryuZ-3_k
131.	Электрические машины лекция 28 10 Опубликовано: 13 янв. 2021 г.	https://youtu.be/lJlnwS4WkK8
132.	Тема 1.4. Электрические машины Опубликовано: 3 июн. 2020 г.	https://youtu.be/P9Hiw7PT11E
133.	Видеоурок-1. Электрические машины. Опубликовано: 26 авг. 2020 г.	https://youtu.be/w3rtIMDk0YE
134.	Электрические машины лекция 22.02 Опубликовано: 23 февр. 2021 г.	https://youtu.be/geJ_CGIPUTU
135.	Электрические машины лекция 12.04 Опубликовано: 26 апр. 2021 г.	https://youtu.be/ZrHSXK2vvHg
136.	2 урок электрические машины А Асылхан Опубликовано: 14 авг. 2020 г.	https://youtu.be/_yNdfEHVL88
137.	4 урок электрические машины А. Асылхан	https://youtu.be/ecMFA

	Опубликовано: 15 авг. 2020 г.	PH81nQ
138.	6 урок электрические машины А. Асылхан Опубликовано: 16 авг. 2020 г.	https://youtu.be/O8ysIheV5vg
139.	8 урок электрические машины А. Асылхан Опубликовано: 16 авг. 2020 г.	https://youtu.be/yKqdYzS_XIU
140.	Электрические машины. Лекция 3 Параллельная работа трансформаторов Опубликовано: 10 нояб. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Lwiyk0h4NOU&list=PLSdBViaGamO1ZvwRg22XysEnWZbBrbM1T
141.	Бородин Д.А. Электрические машины постоянного тока Опубликовано: 6 июля 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=NDNlu-hY12s
Электропривод. Электропривод и электрооборудование		
142.	Лекция 1. Функции и структура автоматизированного электропривода Опубликовано: 12 авг. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=QS2Zk6kttEY
143.	Лекция 2. Регулируемый электропривод - основной вид современного электропривода Опубликовано: 18 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=68L4jfIRWGU
144.	Лекция 3. Принцип работы асинхронного электродвигателя Опубликовано: 18 февр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IhV0KBw481k&list=PLqfFgw0Dsqn7S-275FezLXGrwk3Eez_hw&index=3
145.	Лекция 4. Частотное регулирование скорости асинхронного двигателя Опубликовано: 1 апр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5hpTszbcD58&list=PLtA7jWjuH3QGBa1bL-juyzHR1Hs7Ylbtw&index=4
146.	Лекция 5. Принцип работы и структура преобразователя частоты Опубликовано: 1 апр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=YpcZhAwD8Vk&list=PLtA7jWjuH3QGBa1bL-juyzHR1Hs7Ylbtw&index=2
147.	Лекция 6. Скалярные системы управления электродвигателем Опубликовано: 16 мая 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Dc4trS-wpNQ&index=5&list=

		PLtA7jWjuH3QGBa1bL-juyzHR1Hs7Ylbtw
148.	Электрические аппараты. Электропривод Опубликовано: 24 дек. 2020 г.	https://youtu.be/7dTMQgTj-14
149.	Мавзу: Электропривод и аппаратура управления и защиты силовых и вспомогательных цепей. Опубликовано: 17 сент. 2020 г.	https://youtu.be/08RGNy5YYTM
150.	Электрические машины и электропривод Опубликовано: 25 авг. 2017 г.	https://youtu.be/z4PoPm1OO5s
151.	Лекция 1 – Электропривод. Харитонов М.С. Опубликовано: 31 янв. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=dIXz7-4QVfo
152.	Лекция 3 – Электропривод Харитонов М.С. Опубликовано: 5 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_YmnscTbnDs
153.	Лекция по дисциплине "Электропривод" ст.преп. Колесниченко Н.Ю. Опубликовано: 2 дек. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-xi67w8lzyY
Электротехника и электронная техника. Электротехника и электроника		
154.	Основы электротехники. Часть I Опубликовано: 26 июня 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=rUlpHdDarIg
155.	Основы электротехники. Часть II Опубликовано: 26 июня 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jtAEpUvaFwg
156.	Электротехника и электроника / Телекомпания СГУ ТВ Опубликовано: 6 мая 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=FjhhlqXN4VY
157.	Современные воздушные линии электропередачи с СИП Опубликовано: 7 сент. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=kr2YWnbVz8M
158.	Электротехника и электроника. Производство, передача и распределение электроэнергии. Гурин Д.П. Опубликовано: 23 апреля 2018	https://youtu.be/DFiHgppvtv4
159.	Электротехника и электроника. Однофазный переменный ток и получение переменного электрического тока. Чикадзе М.Б.	https://youtu.be/Jis2ucds0wo

	Опубликовано: 5 мая 2020	
160.	Электротехника и электроника. Лекция 1. Производство электроэнергии. Линейные электрические цепи Опубликовано: 24 апр. 2018 г.	https://youtu.be/DFiHgppvtv4?list=PLlsc0PxZVMwSG9VB12TYw157vbgz-4daV
161.	Лекция: Электротехника и электроника Опубликовано: 16 янв. 2020 г.	https://youtu.be/FRHDz1Xk4vs
162.	Как читать электрические схемы. Электротехника для новичков. Электрические компоненты Опубликовано: 23 окт. 2019 г.	https://youtu.be/nyvYVdZXTks
163.	Основы электроники, электротехники Знакомство с первым, вторым правилами законами Кирхгофа Опубликовано: 29 апр. 2021 г.	https://youtu.be/Kz7iYs3mWSo
164.	Элементы электрических цепей и их свойства Опубликовано: 14 апр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=pEeaWa2Gw0s&list=PLa1hZtD9sL40izP87AoDr1O8CmlvW8pck
165.	Электроника Вводная лекция Опубликовано: 10 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=F7WjRt3ZfHI
Автоматизация технологических процессов		
166.	Видеолекция «Основные понятия и исторические предпосылки автоматизации» / КарГТУТВ, Караганда Опубликовано: 14 янв. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Tw-Z6gJeOLY
167.	Автоматизация технологических процессов : встреча / Объединение НООСФЕРА Прямой эфир: 2 мар. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=xNeBS5MbzC8
168.	О профессии «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств» Опубликовано: 4 июн. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=VLTZlwa4guM
169.	Автоматизация технологических процессов и производств / УО GGPК Опубликовано: 4 июн. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jQ9rrFrKM10
170.	Специалисты будущего - Автоматизация технологических процессов и производств / ARARAND Опубликовано: 3 авг. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=i08E7hhzKV0

171.	1.1 Общие сведения об автоматизации.mp4 Опубликовано: 11 сент. 2020 г.	https://youtu.be/VIU08g7VHvQ
172.	Автоматизация технологических процессов. Введение. Опубликовано: 15 апр. 2020 г.	https://youtu.be/bUgU1udUeTM
173.	Основы АТПиП. Материалы по курсу. П. Худяков Опубликовано: 3 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-90ut8FGEEw&list=PLL1KjoexwCPlxAOyMqhjbFy3w7OPAiCJK
174.	Программируемые логические контроллеры. Общие сведения П. Худяков Опубликовано: 4 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jIzKU-cq6iA&list=PLL1KjoexwCPlxAOyMqhjbFy3w7OPAiCJK&index=2
175.	Программно технические комплексы П. Худяков Опубликовано: 4 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=n2dWJON1-Ns&list=PLL1KjoexwCPlxAOyMqhjbFy3w7OPAiCJK&index=6
Автоматика		
176.	Курс РЗиА. Часть 1. Введение. Курс по релейной защите и автоматике Опубликовано: 14 марта 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=g83gUpCTK50
177.	Эффективность производства и автоматизация управления. Первая лекция Опубликовано: 28 июля 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=yEoCgkrdjKE
178.	Автоматика сельского хозяйства Опубликовано: 17 дек. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=OpKWNRyCGhc
179.	Лекция 1. Теория автоматического управления Опубликовано: 25 сент. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=pGrj-PD283s
180.	Основы автоматике Лекция 1 Опубликовано: 5 июн. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=pXjeoFkXkPQ
181.	Системы автоматизированного управления технологическими процессами. Часть 1. Опубликовано: 26 нояб. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=nakwFs-RoYU
Автомобильные эксплуатационные материалы		

182.	Автомобильные эксплуатационные материалы Тема: Присадки к маслам Выпуск 1. Теория ТОиРАТ Опубликовано: 30 марта 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Ky1vb_BjNpE
183.	Автомобильные эксплуатационные материалы. Теория ТОиРАТ. Тема : Лакокрасочные материалы Выпуск 13. Автомобильные эксплуатационные материалы Тема Тормозная жидкость Выпуск 12 Опубликовано: 26 мая 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=pbJOxOydRrQ&list=PLjLdJqxOchNVteLe1Z6yGtC28wnZvNzlu
184.	Автомобильные эксплуатационные материалы Тема: Цетановое число УВ. Бензин. Выпуск 3 Опубликовано: 7 апр. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Ir0ZfJNYM4Q
185.	Автомобильные эксплуатационные материалы. Тема Сложные газоды. Выпуск 10 Опубликовано: 17 мая 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=M8y9M8Rp4ZM
186.	Теория ТОиРАТ. Автомобильные эксплуатационные материалы. Тема: Виды октанового числа ОЧИ и ОЧМ. 5 выпуск.	https://www.youtube.com/watch?v=nbJpRw622Eg
187.	Теория ТОиРАТ. Материаловедение. Тема: Горючие смазочные материалы. 8 выпуск Опубликовано: 26 марта 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jIf8UBpqYA4
188.	Автомобильные эксплуатационные материалы Тема Стабильность бензин Выпуск 4 Опубликовано: 13 апр. 2018 г.	https://youtu.be/bSbpjP_xuMZw
189.	Автомобильные эксплуатационные материалы Тема Дизельное топливо Выпуск 6 Опубликовано: 28 апр. 2018 г.	https://youtu.be/1lLn6L_ojaQI
190.	Автомобильные эксплуатационные материалы Тема Тормозная жидкость Выпуск 12 Опубликовано: 21 мая 2018 г.	https://youtu.be/ui-wkFYzk3Q
191.	Автомобильные эксплуатационные материалы Тема Низкотемпературные свойства Выпуск 8 Опубликовано: 3 мая 2018 г.	https://youtu.be/2r96aWuQ68k
192.	Автомобильные эксплуатационные	https://youtu.be/ruZJV9

	материалы Тема Топливное газовое оборудование Выпуск 9 Опубликовано: 9 мая 2018 г.	1yTK8
193.	Видеолекции 2 "Автомобильные бензины и дизельное топливо" Опубликовано: 22 сент. 2020 г.	https://youtu.be/SCeH4EKb8zU
194.	Барханаджян А. Л. Смазочные материалы Опубликовано: 3 дек. 2020 г.	https://youtu.be/af5OH9ByFPE
195.	Эксплуатационные материалы Опубликовано: 1 нояб. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=gaFbFz2MFRI
Альтернативные источники электроснабжения		
196.	Альтернативные источники энергии / МГУ им. М. В. Ломоносова Опубликовано: 12 нояб. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=nxne_KvxsRo
197.	Альтернативные источники энергии №1 / OpenUniverse Skolkovo Опубликовано: 26 сент. 2011 г.	https://www.youtube.com/watch?v=57dczkKtULY
198.	Использование возобновляемых источников энергии в России / МГУ Опубликовано: 8 окт. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=gquunoeRDUk
199.	10 источников альтернативной энергии. Энергия будущего Опубликовано: 21 апр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=BTh8RjrCq7Q
200.	Биотехнологии - будущее АПК и энергетики / Самарская ГСХА Опубликовано: 17 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=P43jPd8keD8
201.	Солнце вместо нефти и газа <i>Из всех видов альтернативных источников энергии наиболее активно развивается гелиоэнергетика. На Рязанском заводе металлокерамических приборов открыта линия производства модулей для солнечных батарей и электростанций.</i> Опубликовано: 28 мая 2009 г.	https://www.youtube.com/watch?v=0090BNMuUug
202.	Инновационные технологии и оборудование в сфере возобновляемых источников энергии Опубликовано: 26 июля 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=7rLj96BISUM
203.	Тропой знаний – Альтернативная энергетика /ДонНТУ	https://www.youtube.com/watch?v=yp5uLVsd

	Опубликовано: 8 ноября 2015 г.	BVU
204.	Источники и потребители электрической энергии Опубликовано: 6 февр. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SeGMyRt2Y4A
205.	Эффективность применения альтернативных источников электроснабжения в мясном скотоводстве Опубликовано: 11 дек. 2019 г.	https://youtu.be/SU1HpVo4sVQ
206.	Генератор Росси. Реактор Пантоне. Альтернативные источники энергии Опубликовано: 15 дек. 2020 г.	https://youtu.be/_8303IGdbJI
207.	Солнечные батареи. Мифы и реальность. Опубликовано: 20 февр. 2020 г.	https://youtu.be/JnWPYh8Z90s
208.	ТОП 5 Альтернативных источников энергии Опубликовано: 25 мар. 2020 г.	https://youtu.be/0zg6RIkrJ7I
209.	Удивительные и нестандартные источники альтернативной энергии Опубликовано: 31 янв. 2020 г.	https://youtu.be/JPrsrEzPjjI
210.	Солнечно-ветряная электростанция 31 кВт для парк-отеля Опубликовано: 17 окт. 2019 г.	https://youtu.be/2Lum8HxzrjY
211.	Как работает альтернативная энергетика в России. Примеры, возможности. Для зданий и офисов в городе. Опубликовано: 15 июл. 2020 г.	https://youtu.be/Y0T7zMNoCkQ
212.	Бесплатное электричество из земли 4 способа получения Опубликовано: 17 июл. 2020 г.	https://youtu.be/tXotpi7rpP8
213.	Возобновляемые и нетрадиционные источники энергии - лекция 1 Опубликовано: 14 сент. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ZVbnDZ_hZBU
Гидравлика		
214.	Электронный учебник по гидравлике – пневматике. Интерактивный электронный учебник по пневматическому и гидравлическому оборудованию Опубликовано: 28 марта 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Hr1Ww5Oo1OU
215.	Урок гидравлики - 01 - Основные положения. Уравнение Бернулли. Потери напора при движении жидкости Опубликовано: 9 марта 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=VJqZgDgTPGc

216.	Принцип работы гидравлического распределителя. Гидравлика и пневматика Опубликовано: 27 ноября 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=V0_3z4xZk1w&list=PLg3XJIJfCZM1vq4ndlilQPsKjqunhQQm
217.	Механика жидкости и газа Опубликовано: 29 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=AyZx34Ocwig&list=PLIweC8EfMUmiEz58CRScnhmCOEyIbo5NG
218.	Основы Гидравлики ч.1 Опубликовано: 10 мая 2020 г.	https://youtu.be/_X7mz9zR-W8
219.	Основы гидравлики ч.2 Опубликовано: 10 мая 2020 г.	https://youtu.be/3SpZF_PDSv0
220.	Гидравлика. Проще, чем кажется! Опубликовано: 13 июн. 2020 г.	https://youtu.be/ZVs5nZofa3M
221.	Гидравлика лекция 2 Опубликовано: 27 февр. 2021 г.	https://youtu.be/s-DGZ-JOrig
222.	Уравнение Бернулли и его приложения Гидродинамика, Гидравлика Опубликовано: 15 февр. 2021 г.	https://youtu.be/tXztoUaRO9M
223.	Основы гидравлики 406 просмотров 29 мар. 2021 г.	https://youtu.be/UrX3zWSaBtw
224.	Дисциплина: Гидравлика. Тема урока: Введение. Опубликовано: 30 авг. 2020 г.	https://youtu.be/VJ8OqQdIaLA
225.	Основные понятия гидравлики - Бажанова Л.В. Опубликовано: 26 мая 2020 г.	https://youtu.be/xMctgcAV3Qg
226.	Лекция по гидравлике: Насосы Опубликовано: 17 июн. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=iaM2mEZN6AU
227.	Лекция 1. Предмет гидравлики. Жидкость и свойство жидкости Опубликовано: 21 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=buoX1g1hjDA
Современные системы управления электроприводом		
228.	Частотно-регулируемый асинхронный электропривод. Модуль №1. Функции и структура автоматизированного электропривода Опубликовано: 12 авг. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=QS2Zk6kttEY

	Системы управления электроприводами Опубликовано: 6 авг. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Z82YFHL3j9A
229.	Частотно-регулируемый асинхронный электропривод. Модуль №2. Регулируемый электропривод - основной вид современного электропривода Опубликовано: 18 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=68L4jfIRWGU&list=PLtA7jWjuH3QGBa1bL-juyzHR1Hs7Ylbtw
230.	Автоматизированный электропривод типовых промышленных установок / КарГТУТВ Караганда Опубликовано: 12 янв. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=DJrgma5n0oM
231.	Системы управления электроприводов. Братчиков А. Опубликовано: 14 августа 2019	https://youtu.be/ivF0-si_gtU
232.	Векторное управление частотно-регулируемыми электроприводами. Онищенко Г.Б. Опубликовано: 20 февраля 2018	https://youtu.be/6elYqo8DRVI
233.	Частотно-регулируемый асинхронный электропривод. Скалярные системы управления электродвигателем. Онищенко Г.Б. Опубликовано: 16 мая 2017	https://youtu.be/Dc4trS-wpNQ
234.	Запись вебинара "Векторное управление электроприводом" Опубликовано: 7 ноября 2019	https://youtu.be/uSiNApub_tw
Современный энергосберегающий электропривод		
235.	Модуль №2. Регулируемый электропривод - основной вид современного электропривода Опубликовано: 18 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=68L4jfIRWGU
236.	Виды и особенности электроприводов Качество и надежность электрических приводов электромеханических машин, станков и агрегатов всецело зависит от типа привода, его технических характеристик Опубликовано: 17 сент. 2010 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tGbENeV1Q9c
237.	Автоматизированный электропривод. Урок №1 Опубликовано: 8 нояб. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=PeeGUBSc-zk
238.	Привод Sliding-500: мощный, компактный, энергосберегающий	https://www.youtube.com/watch?v=bQ_HbbC

	Опубликовано: 28 нояб. 2017 г.	Hixs
239.	Учебный модуль - электропривод постоянного тока ДПТ Опубликовано: 28 мая 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=pUab56x7K78
240.	Электрические двигатели, ЧРП. Расчет электрических нагрузок предприятий, жилых и общественных зданий Опубликовано: 1 дек. 2020 г.	https://youtu.be/mGh9h0ngMC8
241.	Комплектный асинхронный электропривод. Мотор-редукторы. Практические рекомендации. Опубликовано: 19 окт. 2018 г.	https://youtu.be/tW-y02tdVng
242.	Энергосбережение и энергоэффективность Опубликовано: 14 сент. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9M0Vyfi-A0g
243.	Энергосбережение привода робототехнических систем Опубликовано: 7 дек. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=a16hamGIPzs
Сопротивление материалов		
244.	Сопротивление материалов. Лекция 1 (введение) Опубликовано: 1 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=c9vIrVmhGc0&list=PLyAalBgNr_kQlv0We2EX_EYIUfJwk-E0P
245.	Лекция 6. Содержание лекции: 1) Сложное нагружение 2) Расчет вала в сложном напряженном состоянии 3) Прочностной расчет при динамическом нагружении Опубликовано: 22 дек. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=JAAKOLM8GFs
246.	Курс «Основы Сопромата». Введение Опубликовано: 14 авг. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=LyuZKYo0IQo
247.	Лекция по сопротивлению материалов Опубликовано: 18 июля 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=c1COCZza6pg&list=PLiQ3gNSVcY8rCDKgZ-auZTIz1WNR1ZlaE
248.	Сопротивление материалов. Определение геометрических характеристик сечений. Практические занятия Опубликовано: 26 сентября 2017	https://youtu.be/oDIBrcUkAcI
249.	Сопротивление материалов. Определение	https://youtu.be/nnGQh

	внутренних усилий. Растяжение-сжатие стержня. Практические занятия Опубликовано: 10 ноября 2017	Qf Nqo
250.	Сопротивление материалов. Расчет на прочность. Растяжение сжатие стержня. Практические занятия Опубликовано: 8 января 2018	https://youtu.be/ZyQ_TKur3vM
251.	Сопротивление материалов. Расчет статически неопределимой балки. Практические занятия Опубликовано: 23 марта 2018	https://youtu.be/QbpqEpK-Rm4
252.	Сопротивление материалов. Расчет стержня на внецентренное сжатие. Практические занятия Опубликовано: 27 мая 2018	https://youtu.be/Lomsxcc6A0M
253.	Сопротивление материалов. Расчет стержня на устойчивость. Подбор сечения. Практические занятия Опубликовано: 6 июля 2018	https://youtu.be/iKsKv8S9e4M
254.	Сопротивление материалов. Одноосное растяжение и сжатие стержней. Горбатовский А. Практические занятия Опубликовано: 26 октября 2020	https://youtu.be/Zo8vZgDIks4
255.	Сопротивление материалов. Лекция: основные задачи и понятия курса Опубликовано: 22 дек. 2020 г.	https://youtu.be/_UZhalfqCfA
256.	Сопротивление материалов. Прочность, жесткость, устойчивость Опубликовано: 22 мар. 2019 г.	https://youtu.be/atE34ewn3rU?list=PLLqNdnCET2IWd9D4OaqkLWYDkPuwWCyTA
257.	Сопротивление материалов. Усталостная прочность: основные сведения Опубликовано: 29 мая 2020 г.	https://youtu.be/0RwvTZF70H4
258.	Сопротивление материалов. Лекция: метод сечений Опубликовано: 17 окт. 2020 г.	https://youtu.be/eqwryoHM5Jc
259.	Введение в сопротивление материалов Опубликовано: 16 мая 2020 г.	https://youtu.be/QarT-gNs5sE
260.	Сопротивление материалов. Лекция: устойчивость сжатых стержней, часть 1 Опубликовано: 10 мая 2020 г.	https://youtu.be/NqgxUYr4Uo8
261.	Сопротивление материалов Семестр 2. Лекция 1. ОTHC. "HC в точке" Опубликовано: 14 февр. 2021 г.	https://youtu.be/Ge1ujeOyR3w?list=PLmFDL_F0_VJWjOsXpn4ChcD

		trurffL9QQL
262.	Соппротивление материалов. Лекция по расчёту упрощённых плоских напряжённых состояний Опубликовано: 24 мар. 2020 г.	https://youtu.be/aL3UkYUMdpc
263.	Соппротивление материалов. Центральное сжатие, растяжение. Практика. 324 просмотра 23 сент. 2020 г.	https://youtu.be/vqXwHTE3YRs
264.	Соппротивление материалов. Лекция: изгиб балок, основные сведения Опубликовано: 12 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/IihqcXv2mVE
265.	Соппротивление материалов. Лекция: тонкостенные оболочки вращения (исправленное видео) Опубликовано: 21 апр. 2020 г.	https://youtu.be/Bc2QOZfIbWU
266.	Соппротивление материалов. Лекция: кручение круглого стержня Опубликовано: 6 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/Qh4lCgMUSOs
267.	Соппротивление материалов. Лекция: косоу изгиб и внецентренное растяжение-сжатие Опубликовано: 19 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/wTDL-fBYaYI
268.	Соппротивление материалов. Усталостная прочность: влияющие факторы и расчёт коэффициента запаса Опубликовано: 29 мая 2020 г.	https://youtu.be/zbWq2tdIfSk
269.	Соппротивление материалов. Лекция: потенциальная энергия и теорема Кастеллиано Опубликовано: 29 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/Ax-mycNSqBw
270.	Соппротивление материалов. Лекция: кручение тонкостенной трубки Опубликовано: 27 окт. 2020 г.	https://youtu.be/TuEOweXpRws
271.	Соппротивление материалов. Лекция по теории начала разрушения Опубликовано: 24 мар. 2020 г.	https://youtu.be/9f4-ocgbdnc
272.	Соппротивление материалов Основы технической механики Опубликовано: 13 окт. 2020 г.	https://youtu.be/6KwGZunX9BA
273.	Соппротивление материалов Опубликовано: 4 мая 2020 г.	https://youtu.be/JdNTQ uyZkBQ
274.	Соппротивление материалов. Лекция: интеграл Мора и правило Верещагина Опубликовано: 6 дек. 2020 г.	https://youtu.be/5lF9kyEl61Q

275.	Сопротивление материалов. Лекция: оставные цилиндрические трубы Опубликовано: 3 мая 2020 г.	https://youtu.be/0wqvsMAVTG4
276.	Сопротивление материалов. Лекция: расчёт на прочность при растяжении и сжатии Опубликовано: 26 окт. 2020 г.	https://youtu.be/P-gxXQFr4W0
277.	Сопротивление материалов. Лекция: мембранная аналогия Опубликовано: 7 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/MIvIFpQmnZ4
278.	Сопротивление материалов Опубликовано: 03.11.2020	https://youtu.be/c3dmaZMVvTo
279.	Сопротивление материалов. Лекция: геометрические характеристики сечений - моменты инерции Опубликовано: 12 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/GFgJDsMgdB8
280.	Сопротивление материалов. Лекция: прямой изгиб балок Опубликовано: 16 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/SazqzzDjFnU
281.	Сопротивление материалов. Краткая теория для решения задач на кручение. Опубликовано: 19 окт. 2020 г.	https://youtu.be/6sXpVkkPYhY
282.	Упругая и остаточная деформация Опубликовано: 13 сент. 2020 г.	https://youtu.be/dSn9p7Amh9c?list=PL5RaJMSGvAJUtrGINPMorl2ykLuUBZCKt
283.	Сопротивление материалов. Семестр 2. Лекция 6 Опубликовано: 22 мар. 2021 г.	https://youtu.be/b9H3pUSYMGc
284.	Сопротивление материалов. Лекция. 05/03/2021 Опубликовано: 5 мар. 2021 г.	https://youtu.be/Ho4nafI6Pzo
285.	Сопротивление материалов. Лекция: расчёт на прочность при кручении Опубликовано: 7 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/sOMvQnjawBQ
286.	Сопромат (Лекция 1). Опубликовано: 10 нояб. 2022 г. (+14 лекций)	https://www.youtube.com/watch?v=ve6JVwV1STw&list=PL-xpcgm2CIRuJ2pMF66zoKqbaPQ9Leped
Специальные виды электропривода		
287.	Модуль №2. Регулируемый электропривод - основной вид современного электропривода	https://www.youtube.com/watch?v=68L4jfirW

	Опубликовано: 18 дек. 2015 г.	GU
288.	Виды и особенности электроприводов. Качество и надежность электрических приводов электромеханических машин, станков и агрегатов всецело зависит от типа привода, его технических характеристик Опубликовано: 17 сент. 2010 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tGbENeV1Q9c
289.	Автоматизированный электропривод. Урок №1 Опубликовано: 8 нояб. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=PeeGUBSc-zk
290.	Привод Sliding-500: мощный, компактный, энергосберегающий Опубликовано: 28 нояб. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=bQ_HbbCHlxs
291.	Учебный модуль - электропривод постоянного тока ДПТ Опубликовано: 28 мая 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=pUab56x7K78
292.	Всё об электроприводах и пневмоприводах НКС Опубликовано: 3 авг. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=wwmYyIKYEDQ
Строительное дело и материалы		
293.	Общие свойства строительных материалов Опубликовано: 24 апр. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=19h7Nxug_fc
294.	Видеолекция Технология строительного дела / КарГТУТВ Опубликовано: 21 янв. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=OhIUVTv8Ys
295.	Свойства строительных материалов Опубликовано: 4 декабря 2016	https://youtu.be/OZZlw_nr_qSk
296.	Виды блоков. Сравнительная характеристика Опубликовано: 19 авг. 2018 г.	https://youtu.be/bdFkRsoVpZ4
297.	Вводная лекция по дисциплине "Строительные материалы и изделия" Опубликовано: 16 апр. 2019 г.	https://youtu.be/0wUyeE8uMrI
298.	Креативные строительные идеи, которые взорвут ваш мозг Опубликовано: 2 апр. 2019 г.	https://youtu.be/oQgM9eh0_uI
299.	Нереальные строительные технологии, которые находятся на другом уровне Опубликовано: 7 мая 2019 г.	https://youtu.be/YTPdnE3g8bo
300.	Стройматериалы. Новинки в строительстве. Новые технологии строительных	https://youtu.be/KjNKk2PXocM

	материалов Опубликовано: 3 янв. 2020 г.	
301.	Деревянные строительные блоки Gablok. Удивительная технология Опубликовано: 27 мар. 2020 г.	https://youtu.be/MtU9ZxeyrzA
302.	Современные материалы и технологии в строительстве Опубликовано: 12 дек. 2016 г.	https://youtu.be/PxV070MpENM
303.	Раздел 6 Каменные работы Опубликовано: 17 дек. 2019 г.	https://youtu.be/n907adglWng
304.	Полимерные строительные материалы Опубликовано: 29 апр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=r1vdM_yT7T4
305.	Строительные материалы лекция 1. Опубликовано: 2 февр. 2022 г. (+ 5 лекций)	https://www.youtube.com/watch?v=WhLWgbzTQAU&list=PLIMDXQD7MAdmGONIF9IkDovEEUUSbs9Ve
Теоретическая механика		
306.	Теоретическая механика. Линейные колебания (Лекция 1) Опубликовано: 25 нояб. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=n7tPGIvTS8Q&list=PLcsjsqLLSfNC70xteV_i3EbY-ZoCtWcIh
307.	Теоретическая механика. Л1. Кинематика точки / ИрГАУ Опубликовано: 26 янв. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=zfhrwJew6yI&list=PLIYE3H0Z0mcnE_zwivYYS50VAт6bCcnDs
308.	Теоретическая механика Опубликовано: 23 июл. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IK4AHQRqGPK
309.	Видеолекция «Кинематика» / КарГТУТВ Опубликовано: 8 янв. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Jr6EpB-0Jx0
310.	Теоретическая механика 2020. Практика 1. Кинематика точки Опубликовано: 2 сентября 2020	https://youtu.be/L7NqkEE5LCI
311.	Теоретическая механика. Переменные Лагранжа Опубликовано: 15 апреля 2020	https://youtu.be/X6hgG3U5ML4
312.	Теоретическая механика. Основная задача	https://youtu.be/qUvI5v

	механики. Виды связей. Халилов В.Р. Опубликовано: 10 января 2019	pQ LM
313.	Степаньянц К. В. Теоретическая механика. Системы координат Опубликовано: 11 апреля 2019	https://youtu.be/wgD71oCeqvY
314.	Зобова А. А. - Теоретическая механика. Часть 1 - Кинематика материальной точки Опубликовано: 14 окт. 2020 г.	https://youtu.be/2KyRMLiUOf4
315.	Форш П. А. - Теоретическая механика - Формализм Лагранжа. Уравнения Лагранжа для материальной точки Опубликовано: 15 янв. 2019 г.	https://youtu.be/n_igyO5pL8o?list=PLcsjsqLLSfNB-O0AhtSPVpiyPJU-_WwSv
316.	Кулешов А. С. - Теоретическая механика. Семинары - Кинематика точки Опубликовано: 12 авг. 2020 г.	https://youtu.be/iUvbEf14zMY?list=PLcsjsqLLSfNDK0ZENEdjXmQc0g7V5GDzj
317.	Теоретическая механика. Вводная лекция Опубликовано: 30 авг. 2020 г.	https://youtu.be/mfAX9TXAEUc
318.	Зобова А. А. - Теоретическая механика. Часть 1 - Динамика точки Опубликовано: 14 окт. 2020 г.	https://youtu.be/r5VHEQvNTXY
319.	Зобова А. А. - Теоретическая механика. Часть 1 - Кинематика абсолютно твёрдого тела Опубликовано: 14 окт. 2020 г.	https://youtu.be/7vRreCbq4E0
320.	Теоретическая механика. Динамика. Опубликовано: 12 дек. 2020 г.	https://youtu.be/TGKhN82q08s
321.	Теоретическая механика Опубликовано: 20 мар. 2020 г.	https://youtu.be/C6_wEw1Rv0I
322.	Теоретическая механика. Элементы аналитической механики. Опубликовано: 26 дек. 2020 г.	https://youtu.be/mx7k4i1b5l4
323.	Теоретическая механика Опубликовано: 26 мар. 2020 г.	https://youtu.be/d_bIWSenQeY
324.	Зобова А. А. - Теоретическая механика. Часть 1 - Одномерное движение Опубликовано: 14 окт. 2020 г.	https://youtu.be/4tuTg6QSbtw
325.	Теоретическая механика 17.02 Опубликовано: 17 февр. 2021 г.	https://youtu.be/4C3lAc0MTb0
326.	Халилов В. Р. - Теоретическая механика - Основная задача механики. Виды связей Опубликовано: 20 авг. 2019 г. (+ 10 лекций)	https://www.youtube.com/watch?v=DRBEVVzxA7o&list=PLcsjsqLLSfNCvaEnhr8h2ku8iAt

		n_Q7DC
327.	Теоретическая механика. Лекция №2: Принцип наименьшего действия Опубликовано: 14 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=gQS2Esr1nNE
328.	Теоретическая механика. Лекция №8. Рассеяние частиц Опубликовано: 12 апр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=pcslly2p7P1s
Теоретические основы электротехники		
329.	Лекция по электротехнике 1.1 - Схемы электрической цепи Опубликовано: 16 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-NKZNUUzR-Q&list=PLfS9QQiUmfJZCTZtjIZasiz7RWwUD4rx4
330.	Электротехника. Лекция 1. Поле плоской пластины Опубликовано: 17 нояб. 2011 г.	https://www.youtube.com/watch?v=josfx2nAs9w&list=PLpG4A4Hjt0pdev4uDvQ1-IVhixW5MZ9fz
331.	Электротехника и электроника для программистов (лекции)	https://www.youtube.com/channel/UCFI31dsn8yxaarw6LZpSHWw
332.	Теоретические основы электротехники 1. Применение уравнений Максвелла в теории электрических цепей Опубликовано: 17 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=e6eWnkDLdfI&list=PLIZt_kW4dGqjZXIJOHGpLDtPtFiNB23q
333.	Электротехника урок 1 нахождение общего сопротивления Опубликовано: 24 окт. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=VDn6klfoKj8&list=PLNp1egmHXt2kaAIEWGWS2NxbTdgNOxCZ5
334.	Теоретически основы электротехники. Преобразование треугольника сопротивлений в эквивалентную звезду и трехлучевой звезды в эквивалентный треугольник. Тенизова О.В. Опубликовано: 7 сентября 2020	https://youtu.be/_qcrA-dgD2A
335.	Теоретические основы электротехники. Теорема о вариациях Опубликовано: 27 января 2017	https://youtu.be/nD0a8R0r6JE

336.	Теоретические основы электротехники. Символический расчёт схем синусоидального тока Опубликовано: 15 сентября 2017	https://youtu.be/WNUV-ETNAoY
337.	Теоретические основы электротехники. Метод контурных токов Опубликовано: 1 марта 2016	https://youtu.be/izg53pVmUJI
338.	Теоретические основы электротехники. Передача энергии от активного двухполюсника нагрузке Опубликовано: 2 февраля 2017	https://youtu.be/FiJ79lyeraY
339.	Теоретические основы электротехники. Напряжение, закон Ома на участке цепи Опубликовано: 27 февраля 2016	https://youtu.be/APFzZEN2wTA
340.	Теоретические основы электротехники. Дуальные электрические цепи Опубликовано: 27 декабря 2017	https://youtu.be/ymFgVqpDdb4
341.	Теоретические основы электротехники. Струмяк А.В. Опубликовано: 27 мар. 2020 г.	https://youtu.be/mljsV5KdCKU
342.	ТОЭ Лекция 2 Закон Ома для полной цепи Правила Кирхгофа Метод контурных токов Опубликовано: 16 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/dGWRSDBGyGI
343.	Основы электротехники. 07. Трёхфазные цепи Опубликовано: 7 авг. 2019 г.	https://youtu.be/Kb1CN7cXaVQ
344.	Основы электротехники. 07. Трёхфазные цепи Опубликовано: 7 авг. 2019 г.	https://youtu.be/Kb1CN7cXaVQ
345.	ТОЭ Лекция №1 Вводная Постоянный ток, физическая сущность закона Ома, мощность электрического тока Опубликовано: 14 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/dyPp8NahRhw
346.	Теоретические основы электротехники. Лекция 8. Переменный ток. Действующее значение тока. Комплексные числа Опубликовано: 23 янв. 2021 г.	https://youtu.be/zvSwNLLJxFE
347.	Лекция 01-01. Элементы электрических цепей и их свойства Опубликовано: 14 апр. 2021 г. (+ 45 лекций)	https://youtu.be/pEeaWa2Gw0s?list=PLa1hZtD9sL40izP87AoDr1O8CmlvW8pck
348.	Основы электротехники. 06. Переходные процессы Опубликовано: 24 июл. 2019 г.	https://youtu.be/P78e1xxDZr4

349.	Теоретически основы электротехники Опубликовано: 8 сент. 2020 г.	https://youtu.be/_qcrA-dgD2A
Теплотехника		
350.	Основы теплотехники. Лекция 1. Основные понятия и определения/для инженеров аграрных вузов Опубликовано: 19 февр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=depv5TPxc-g&list=PLukDEc3QmPk4SOiB0WKYpVhKqUCCaG83e
351.	Основы теплотехники. Газовые смеси. Закон Дальтона Опубликовано: 24 февр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=qd7zUFsSo_8&list=PLvAwnVd635DwEdX3K418P1haXqtgD0-WI
352.	Теплотехника / УрФУ Опубликовано: 16 сент. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=0wEz4FjP02o
353.	Основы теплотехники. Циклы газотурбинных установок /ГТУ. Цикл Брайтона. Лекция 10 Опубликовано: 29 авг. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=sTIBlggpNoM
354.	Основы теплотехники. Лекция 7. Термодинамические процессы Опубликовано: 9 октября 2017	https://youtu.be/7t-kf1ZEsaE
355.	Основы теплотехники. Лекция 1. Основные понятия и определения (предварительная версия) Опубликовано: 19 февраля 2017	https://youtu.be/depv5TPxc-g
356.	Основы Теплотехники. Термодинамика Компрессоров. Лекция 9 Опубликовано: 21 июля 2018	https://youtu.be/4Un6FeGvNOw
357.	Основы теплотехники. Теплоёмкость газов и газовых смесей. Уравнение Майера Опубликовано: 27 сентября 2017	https://youtu.be/65EKNALzPA
358.	Теоретические основы теплотехники. Теплопроводность, конвекция, тепловое излучение. А. Расмухаметова - колледж АУЭС Опубликовано: 26 апреля 2020	https://youtu.be/TLXZGxdggQ
359.	Основы теплотехники. Лекция 8 - Круговой процесс. Цикл Карно. Характеристики циклов	https://youtu.be/ieOVK_ZsFos

	Опубликовано: 12 ноября 2017	
360.	Основы теплотехники. Влажный воздух. Точка росы. Гигрометр. I-d Диаграмма Рамзина. Решение задач Опубликовано: 16 дек. 2020 г.	https://youtu.be/b4P_1KD44fI
361.	Теоретические основы теплотехники, Теплоэнергетика, 3семестр, Лекция №1 Кайданович О.Ю. Опубликовано: 13 сент. 2020 г.	https://youtu.be/PteR95CigIo
Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта		
362.	Современная техника для чайников. Лекция 8. Двигатели внутреннего сгорания Опубликовано: 11 апр. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9LH8Amf9IU4
363.	Лекции по техническому обслуживанию автомобилей / НПП «Учтех-Профи» Опубликовано: 29 июл. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Kt6d6_rHWWWE
364.	Система охлаждения двигателя. Устройство и принцип работы Опубликовано: 24 нояб. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=EK7_GSpECNo
365.	Устройство и техническое обслуживание транспортных средств. Занятие №1 Опубликовано: 14 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=gxpSQwX_XFBQ
366.	Комплектование машинно-тракторных агрегатов Опубликовано: 30 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Vi2sN5DPqLY
Материаловедение		
367.	Материаловедение и ТКМ. Часть 1 Опубликовано: 21 нояб. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=L8_YwlaWTu0&list=PLJFs7Izabv_-9IMrjbx5xECCvkvkASOE
368.	Материаловедение урок 1 Металлы и их свойства Опубликовано: 6 февр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=3juom5qu1rs&list=PLYd65rbmq-3IGvIw5HywWK-beFR91EKkY
369.	Материаловедение <i>Целью дисциплины является формирование</i>	https://www.youtube.com/watch?v=duTt2XV6sig

	<p><i>у студентов теоретических знаний и практических навыков решения задач линейной алгебры и основ применения линейной алгебры к решению современных экономических задач, возникающих в области экономики, бизнеса и информатики.</i></p> <p>Опубликовано: 27 янв. 2012 г.</p>	
370.	<p>Материаловедение и технологии материалов</p> <p>Опубликовано: 20 июн. 2016 г.</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=_4k3vsHpeIw</p>
371.	<p>Электротехнические материалы</p> <p>Опубликовано: 14 мая 2020</p>	<p>https://youtu.be/J36XPYKV75I</p>
372.	<p>1. Строение металлов и сплавов</p> <p>Опубликовано: 2 дек. 2019 г.</p>	<p>https://youtu.be/tCCsxMjzGLg?list=PLcpO8OpIK7pfDM05keJX0s8pU0_8r595o</p>
373.	<p>Материаловедение Учебный фильм, 2018</p> <p>Опубликовано: 10 дек. 2018 г.</p>	<p>https://youtu.be/yJOX8aR0uvo</p>
374.	<p>Металловедение. Часть 1. Строение металлов</p> <p>Опубликовано: 7 мар. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/4UFCP2OIGPk</p>
375.	<p>Термическая обработка. Закалка</p> <p>Опубликовано: 12 февр. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/S_wOHztzJK8</p>
376.	<p>Чугун и его свойства (материаловедение)</p> <p>Опубликовано: 7 окт. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/30PZ4Aegs4M</p>
377.	<p>Материаловедение. Тема: Обработка металлов резанием</p> <p>Опубликовано: 24 апр. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/-F6siD2S4N8</p>
378.	<p>Материаловедение 05 11 2020</p> <p>Опубликовано: 14 нояб. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/fcFQB5O5ZwM</p>
379.	<p>Металлы и их свойства. Лекция по материаловедению</p> <p>Опубликовано: 14 мая 2017 г.</p>	<p>https://youtu.be/hit6W4mo_H0?list=PLJu52nfmshiBNI0NFzRN70CYFqJ7yE9LD</p>
380.	<p>Материаловедение краткий курс.</p> <p>Аудиокнига</p> <p>541 просмотр</p> <p>28 сент. 2020 г.</p>	<p>https://youtu.be/ppXvMGgSZSg</p>
381.	<p>С чего начать изучение материаловедения?</p> <p>Кристаллы, решетки, полиморфизм, дислокации и границы зерен</p> <p>Опубликовано: 12 янв. 2021 г.</p>	<p>https://youtu.be/04eVClwfJe8</p>
382.	<p>Титан и его сплавы</p>	<p>https://youtu.be/96Lage</p>

	Опубликовано: 23 февр. 2020 г.	2vgrg
383.	Пластические массы (пластмассы) Опубликовано: 23 февр. 2020 г.	https://youtu.be/QZpz19HwP5U
384.	Материаловедение и технология конструкционных материалов. Лекция Новиков Алексей Алексеевич Опубликовано: 18 сент. 2019 г.	https://youtu.be/ED7Kz0kReV0
385.	Антифрикционные металлы олово и свинец (материаловедение) Опубликовано: 21 сент. 2020 г.	https://youtu.be/ZjGSKC9cbA
386.	Космбаева Г.Т. - Материаловедение. Лекция 9 Опубликовано: 26 мар. 2020 г.	https://youtu.be/o2j38U7mWu0
387.	Неметаллические материалы Опубликовано: 2 дек. 2019 г.	https://youtu.be/cqeC1BmiJ4Y
388.	Цветные металлы и сплавы Опубликовано: 2 дек. 2019 г.	https://youtu.be/DnGWHjr4EWY
389.	Материаловедение. Лекция №3 Опубликовано: 16 мар. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=fPa2CCn8TAs
390.	Материаловедение. Лекция 1 Опубликовано: 1 нояб. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=s9VkPfguJ7w
Материаловедение и технология конструкционных материалов		
391.	Технология конструкционных материалов. Часть 1 Опубликовано: 4 сент. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9AUsNesbY2I
392.	Материаловедение и ТКМ. Часть 1 Опубликовано: 21 нояб. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=L8_YwlaWTu0
393.	Железоуглеродистые сплавы. Цветные металлы и их сплавы / КарГТУТВ Опубликовано: 29 июл. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Pj-mOuoM21c
394.	Материаловедение и технология конструкционных материалов. Новиков А. Опубликовано: 16 сентября 2019	https://youtu.be/7kuZTgF71OY
395.	Вводная видеолекция к курсу "Материаловедение и ТКМ 1" Опубликовано: 5 августа 2019	https://youtu.be/0CgKe1fEuFU
396.	Конструкционные материалы и их использование Опубликовано: 24 июл. 2020 г.	https://youtu.be/kQxtiWTT7ng

397.	Материаловедение и технология конструкционных материалов. Лекция. Седых Дарья Александровна Опубликовано: 19 сент. 2019 г.	https://youtu.be/oWbiRppE5w
398.	Технологии обработки конструкционных материалов Опубликовано: 25 июл. 2020 г.	https://youtu.be/1Hjj7PA4RDU
399.	Свойства конструкционных материалов Опубликовано: 24 июл. 2020 г.	https://youtu.be/dE1JSnbhTIY
400.	Термическая обработка сплавов Опубликовано: 2 дек. 2019 г.	https://youtu.be/Pk3MfxEuSfc
401.	Химико-термическая обработка сплавов Опубликовано: 2 дек. 2019 г.	https://youtu.be/V60OdnEG5nc
402.	Лекция на тему "Новые конструкционные материалы" Опубликовано: 17 апр. 2021 г.	https://youtu.be/rOtnO6gjTT8
403.	Технология Конструкционных Материалов Опубликовано: 18 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Mk0x6K1zvE8