

Естественные науки

Метрология, стандартизация и сертификация

1.	<p>Метрология, стандартизация и сертификация. Вводная видеолекция.</p> <p><i>В курсе обучения даются основные понятия в области метрологического обеспечения машиностроительного производства. Изучаются математические модели изменения погрешностей во времени, а также принципы метрологического обеспечения.</i></p> <p><i>Вы научитесь определять надежность средств измерения, познакомитесь с нормативно-правовыми, научными и организационными основами обеспечения единства измерений.</i></p> <p><i>Также в курсе рассмотрены измерительные комплексы, методы активного контроля, приборы активного контроля и автоматизация измерительных операций. В результате изучения данной дисциплины приобретаются знания, умения и навыки, которые будут вам необходимы при дальнейшем изучении инженерных дисциплин.</i></p>	https://www.youtube.com/watch?v=mCVtRX-ugv4
2.	<p>Нанометрология. Лекция 1.1. Метрология, основные понятия и принципы.</p> <p>Опубликовано: 6 окт. 2015 г.</p>	https://www.youtube.com/watch?v=Satth6Mv-6A
3.	<p>Менеджмент качества. Урок 7. Стандартизация и сертификация продукции и система качества / Телекомпания СГУ ТВ.</p>	https://www.youtube.com/watch?v=cYnlIDava7Q
4.	<p>Стандартизация и сертификация.</p>	https://www.youtube.com/watch?v=rAq2EeNvL6Y

5.	Что такое сертификация ISO и какие существуют стандарты?	https://www.youtube.com/watch?v=dGX3TCIMBtE
6.	АГТУ Лекция «метрология, стандартизация, сертификация» Шустова Н.Ю. ДКНО-31,32 ДКНС-21 Опубликовано: 22 апр. 2020 г.	https://youtu.be/AGDzm0p7Tas
7.	Метрология, Стандартизация и сертификация лекция Опубликовано: 2 апр. 2021 г.	https://youtu.be/QfEQHSxvQeg
8.	Метрология, Стандартизация и сертификация лекция Опубликовано: 19 мар. 2021 г.	https://youtu.be/4vkaqSXI9Zs
9.	Лекция 2 Метрология, основные понятия и принципы Опубликовано: 10 окт. 2020 г.	https://youtu.be/aWrjZjqd1LE
10.	Метрология, Стандартизация и сертификация лекция Опубликовано: 27 апр. 2021 г.	https://youtu.be/1vIMYy3H2Po
11.	Метрология, стандартизация и сертификация. Лекция 2. Опубликовано: 21 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=P2p1rTgX9WQ
12.	Метрология, стандартизация и сертификация, 1 лекция Опубликовано: 5 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=qRgCBp48-DE&list=PL5Op9rogGqMg6DfTZ-PzQ_xI0XkG141z
13.	Метрология, стандартизация и сертификация, 2 лекция Опубликовано: 12 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=a0BqX4VOQ_Q&list=PL5Op9rogGqMg6DfTZ-PzQ_xI0XkG141z&index=2
14.	Метрология, стандартизация и сертификация, 3 лекция Опубликовано: 19 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=LCc3X-unV3U&list=PL5Op9rogGqMg6DfTZ-PzQ_xI0XkG141z&index=3
15.	Метрология, стандартизация и сертификация, 4 лекция Опубликовано: 26 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=FM_Ya0OC1oY&list=PL5Op9rogGqMg6DfTZ-PzQ_xI0XkG141z&index=4
16.	Метрология, стандартизация и сертификация, 5 лекция Опубликовано: 03 окт. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=vxYm8Kcmj3E
Химия		
17.	Лекция 1. Введение в	https://www.youtube.com/watch?v

	<p>аналитическую химию. Равновесие в гомогенных системах. <i>Предмет аналитической химии, ее цели и задачи. Виды анализа. Методы аналитической химии. Равновесие в гомогенных системах.</i> Опубликовано: 17 февр. 2014 г.</p>	=nIdngrU9FEo
18.	<p>Неорганическая химия / Химический факультет Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. 21 видео. Обновлено 2 дек. 2017 г.</p>	https://www.youtube.com/playlist?list=PLcsjsqLLSfNAf2VGoLFdqwE2pwykwZi8H
19.	<p>Коллоидная химия. Лекция 1. Физико-химия поверхностных явлений. <i>В лекции дается классификация поверхностных явлений, обсуждаются причины их возникновения. Рассматриваются закономерности адсорбции и смачивания твердых поверхностей жидкостями.</i></p>	https://www.youtube.com/watch?v=TW479qVKqWs
20.	<p>Коллоидная химия. Лекция 2. Физико-химия дисперсных систем. <i>В лекции приводятся классификации дисперсных систем. Рассматриваются свойства дисперсных систем: молекулярно-кинетические, электрические, оптические и реологические. Обсуждаются вопросы устойчивости и коагуляции дисперсных систем.</i></p>	https://www.youtube.com/watch?v=2464nU136CU
21.	<p>Органическая химия : курс лекций. 32 видео. Обновлено 14 февр. 2018 г.</p>	https://www.youtube.com/playlist?list=PLnbQh4j9gZkKFiGaOnmCiZEqVyN6_16Ie
22.	<p>Аналитическая химия : курс лекций. 17 видео. Обновлен 16 авг. 2012 г.</p>	https://www.youtube.com/playlist?list=PLF5553598F079A802
23.	<p>Коллоидная химия. Лекция 1.</p>	https://www.youtube.com/watch?v

	Физико-химия поверхностных явлений.	=TW479qVKqWs
24.	Физическая химия. Лекция 1. Химическая термодинамика.	https://www.youtube.com/watch?v=Os-jJU5hAN0
25.	Физическая и коллоидная химия. Вводная видео-лекция. Опубликовано: 19 июл. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9xx-9fqKTLQ
26.	Предмет химии	https://www.youtube.com/watch?v=-BayhiIo444
27.	Предмет химии Опубликовано: 14 июл. 2017 г.	https://youtu.be/-BayhiIo444?list=PLai4qoTZtgwTMSEhTOMh48-wQzRCYumwW
28.	Качественные реакции в неорганической химии ХИМИЯ ЕГЭ Лия Менделеева Опубликовано: 8 дек. 2019 г.	https://youtu.be/ZVUIQuTccwU
29.	ДВИ по химии 2020. Часть 1. Физическая химия Опубликовано: 1 авг. 2020 г.	https://youtu.be/U6RNU_KRnqU
30.	Основы органической химии (часть 1) Опубликовано: 26 дек. 2018 г.	https://youtu.be/XoH89Jaza0g
31.	Основные понятия и законы химии. Лекция 1 Опубликовано: 04 мая 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=xgrZYcryS3Y
32.	Общая химия. Васильева. Т. М. Опубликовано: 04 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=hEQA2RQkp7U
33.	Основы общей и неорганической химии. 1 Инденбом А.В. Опубликовано: 04 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=NM_ZTQxOsAU&list=PLthfp5exSWEoHmYhfP2y1_0361qUX--LP
34.	Основы общей и неорганической химии. 2, Инденбом А.В. Опубликовано: 10 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=B6BRsEiG60I&list=PLthfp5exSWEoHmYhfP2y1_0361qUX--LP&index=2
35.	Основы общей и неорганической химии. 3.1, Инденбом А.В. Опубликовано: 17 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=j-nl1pN_mko&list=PLthfp5exSWEoHmYhfP2y1_0361qUX--LP&index=3
36.	Основы общей и неорганической химии. 3.2, Инденбом А.В. Опубликовано: 24 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=WHAfOIkAW9k&list=PLthfp5exSWEoHmYhfP2y1_0361qUX--LP&index=4

37.	Основы органической химии. Ройтерштейн. Д. М. Опубликовано: 04 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SgA1klQ1nrg
38.	Физическая химия, 1 лекция, Траньков С.В. Опубликовано: 01 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Eg_xoJHaGWY
Физика		
39.	Физика : курс лекций 29 видео. Опубликовано: 26 мар. 2008 г.	https://www.youtube.com/watch?v=U3I_FuliqsA&list=PL7AD1DA880903B392
40.	Основы фундаментальной физики	https://www.youtube.com/watch?v=QeDFbny74v4
41.	Лекция №1 по курсу "Квантовая физика" (Глазков В.Н.) Опубликовано: 7 сент. 2020 г.	https://youtu.be/pgB5APB3JKo?list=PLtkGmqQ5HKX62DB0WfkqYmh4jyM00gLHz
42.	Лекция №1 по курсу "Основы современной физики" (Глазков В.Н.) Опубликовано: 2 февр. 2021 г.	https://youtu.be/iAsQuAJ1As0?list=PLtkGmqQ5HKX7wG1kyOshWuwNy0TPV4GNd
43.	Лекция №1 по курсу "Электричество и магнетизм" (Овчинкин В.А.) Опубликовано: 1 сент. 2020 г.	https://youtu.be/YBNakckWJL8?list=PLtkGmqQ5HKX4DFGPebpI_cWGoKr_qp9X6
44.	Лекция №1 по курсу "Термодинамика и молекулярная физика" (Холин Д.И.) Опубликовано: 3 февр. 2021 г.	https://youtu.be/LuuAoDZcX6c?list=PLtkGmqQ5HKX4q44cD811fDxkVV_7sBZLG
45.	Введение в физику частиц. ЧАСТЬ 1. Лекция Игоря Иванова Опубликовано: 17 янв. 2020 г.	https://youtu.be/d7EvGQRNN18
46.	Лекция №1 "Основные понятия молекулярной физики" Опубликовано: 6 февр. 2019 г.	https://youtu.be/KVhPa_gicVA
47.	Лекции по теоретической физике (88 видео) Опубликовано: апрель 2021 г.	https://www.youtube.com/channel/UCtRAXKhL-dGQ0Qf_CS9buqA
48.	"Статистическая физика", Белемук. А. М. 13.02.2021г. Опубликовано: 22 февр. 2021 г.	https://youtu.be/XwBxIE6RJMU?list=PLthfp5exSWEoxwEZgOLdbRJ8imFogBbHY
49.	Учебная лекция по физике – Л.М. Колдунов Опубликовано: 12 июл. 2021 г.	https://youtu.be/QR_KSIVpCVw

50.	Лекция по физике 7.9. Гравитация. ч2 Опубликовано: 15 мар. 2021 г.	https://youtu.be/liJ51leOeIQ
51.	Лекция №1 по курсу "Термодинамика и молекулярная физика" (Катанин А.А.) Опубликовано: 3 февр. 2021 г.	https://youtu.be/s6eQSZETHz4?list=PLtkGmqQ5HKX7QuY9SUm119ik5JJsUWKMO
52.	Лекция №1 по курсу "Основы современной физики" (Крымский К.М.) Опубликовано: 3 февр. 2021 г.	https://youtu.be/dwDQL8AxsBA?list=PLtkGmqQ5HKX5Cgfg0dwUkqtjoHRekNGY2
53.	Лекция №1 по курсу "Квантовая физика" (Раевский А.О.) Опубликовано: 7 сент. 2020 г.	https://youtu.be/UjwS9_IIV5I?list=PLtkGmqQ5HKX600jqy9xiw9cL6ttgHIM5S
54.	Сергей Переслегин. Лекция №14. Физика и метафизика. Ч.2 Опубликовано: 18 июн. 2019 г.	https://youtu.be/h4oBgVCFDFc
55.	Введение в физику частиц. ЧАСТЬ 1. Лекция Игоря Иванова Опубликовано: 17 янв. 2020 г.	https://youtu.be/d7EvGQRNN18

Математика

Теория вероятностей и математическая статистика

56.	Лекция 1. Теория вероятностей. Опубликовано: 15 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=y0h5GrRvTKw
57.	Лекция 2. Теория вероятностей и математическая статистика. Опубликовано: 30 мая 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=XmuG1kBV2fc
58.	Лекция. Решение задач по теории вероятностей и статистике / НОУ ИНТУИТ. Опубликовано: 29 янв. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9EEE9MXOzh4
59.	Лекция 2. Математическая статистика. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=caPVYwqG9k0
60.	Лекция 3. Основы математической статистики. Опубликовано: 21 нояб. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HRrESMpDnnM
61.	Теория вероятностей и математическая статистика Опубликовано: 17 окт. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5d-LuVErmCw

62.	Теория вероятностей. Лекция 1. Элементы комбинаторики. Лектор Бредихина О.А. Опубликовано: 19 сент. 2019 г.	https://youtu.be/KBrCqTFvZwg?list=PLj7mLXAWHIfw1q3Df8sKmV Vj-PfSDdybX
63.	Теория вероятностей, Райгородский А.М., Лекция 01, 03.09.20 Опубликовано: 3 сент. 2020 г.	https://youtu.be/aZ2pH0VEP8w?list=PLthfp5exSWEr8tRK-Yf-i9aXgcFJ-O16d
64.	Теория вероятностей - Основные понятия теории вероятностей Опубликовано: 20 янв. 2018 г.	https://youtu.be/MSypbKV1Ajw?list=PLcsjsqLLSfNC8RI85YqAereyI9xCgv_7e
65.	ТВиМС - 02.09 [ПМИ 2к] Опубликовано: 3 сент. 2019 г.	https://youtu.be/rWestln0nNE?list=PLlcCrvAVGbWp6KqskxCANT3Qod2Kcuwnx
66.	Теория вероятностей. Лекция 1. Часть 1 Опубликовано: 31 окт. 2020 г.	https://youtu.be/bkeMMMg1_-c
67.	Теория вероятности. Математическая статистика. Лекция 1. Основные понятия теории вероятностей Опубликовано: 27 авг. 2018 г.	https://youtu.be/KcWAcq5QGYQ
68.	Теория вероятности и математическая статистика для геологов - Лекция 1 Опубликовано: 29 сент. 2020 г.	https://youtu.be/2LUkQJSSUzo
69.	Лекции по высшей математике. Теория вероятностей. Лек.5 ч.1. Математическая статистика. Осн. понятия Опубликовано: 26 окт. 2020 г.	https://youtu.be/OFIhV6BVjrc
70.	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы / 01 Опубликовано: 27 февр. 2021 г.	https://youtu.be/lCGtfexaWag
71.	Теория вероятностей, математическая статистика и случайные процессы / 03 Опубликовано: 17 мар. 2021 г.	https://youtu.be/qysmnYy3Wr4
72.	Теория вероятностей и математическая статистика. Вступительная лекция. Постников Е.В.	https://youtu.be/kaM2sgBn4BA

	Опубликовано: 17 февр. 2021 г.	
73.	Лекция 1. Введение. Понятия теории вероятностей Опубликовано: 13 авг. 2020 г.	https://youtu.be/Pz5MqKCY-Uc
Математика (геометрия)		
74.	Лекция 1. Алгебраическая геометрия. Опубликовано: 18 сент. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=1t5V4TDIZME
75.	Лекция 1. Линейная алгебра с элементами аналитической геометрии. Опубликовано: 14 мар. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=gDI8HGmah3U
76.	Элементарная геометрия с точки зрения логики. Опубликовано: 21 февр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tb05xiJFVpQ
77.	Введение в аналитическую геометрию. Опубликовано: 4 июл. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=B6rChOLQBxQ
78.	Лекция 1. Геометрия. Часть 1. Опубликовано: 27 мая 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=O-XIyeXOYH4
79.	Аналитическая геометрия - Понятие аналитической геометрии Опубликовано: 16 мая 2019 г.	https://youtu.be/V4sjcPeVRck?list=PLcsjsqLLSfNCsNnlwsdyRsqK7rbFXWPYO
80.	Фоменко А. Т. - Классическая дифференциальная геометрия - Лекция 1 Опубликовано: 21 янв. 2021 г.	https://youtu.be/QKmEaQgde4w
81.	Аналитическая геометрия, Ершов А.В., Лекция 01, 01.09.20 Опубликовано: 1 сент. 2020 г.	https://youtu.be/Y8I1uagNokk
82.	Аналитическая геометрия, 1 урок, Векторы в пространстве Опубликовано: 11 июн. 2018 г.	https://youtu.be/qgeT0Y5bVuo?list=PLCx14LDfH033hFiofvBsz750skAoBWM3
83.	Лекция №1. Введение. Аналитическая геометрия Опубликовано: 4 февр. 2020 г.	https://youtu.be/S3M3D4T8NOs?list=PLthfp5exSWEovnv7XYXzDMxQJFDBAZ8m
84.	Аналитическая геометрия, Подлипская О.Г. Опубликовано: 4 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=uMVqHVgtAJk&list=PLthfp5exSWEpYhwRkDi3QvmI0bH7gLNiA
85.	Аналитическая геометрия (семинар), Юденкова М.А. Опубликовано: 10 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-Ia3U5GmR7v0&list=PLthfp5exSWEqhPinSxus5YKXshWhAOTas

**Прикладная информатика.
Информатика**

86.	Прикладная информатика Опубликовано: 3 авг. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9h1hEi99jq8
87.	Информация и информатика. Теория информации Опубликовано: 30 авг. 2020 г.	https://youtu.be/BXCPcH28jnM?list=PLEaWFQiR5rGN2Sp6bNVDPDudpGJg0ekKC
88.	Прикладная информатика (лекция) Опубликовано: 2 мар. 2021 г.	https://youtu.be/1pQ1VwZhZx4
89.	РК6. Информатика. Лекция: Системы счисления Опубликовано: 9 дек. 2020 г.	https://youtu.be/vY8nvDYwhRI
90.	Информатика. Лекция Опубликовано: 27 мар. 2020 г.	https://youtu.be/71pss7Kqhb8
91.	Информатика, Беклемышева К.А. Опубликовано: 7 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Oe4s-vrDIX4&list=PLthfp5exSWEqMwhBP0K-djeFzp9wuKJ0_
92.	Информатика, Хирьянов Т. Ф. Опубликовано: 29 окт. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=yYhITHjz_EA&list=PLthfp5exSWEpWP4KZ_krCgylTIWL2sVdT

**Дискретная математика
(Прикладная информатика)**

93.	Лекция 1. Основы дискретной математики. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=I946xdgVF3o&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
94.	Лекция 2. Основы дискретной математики. Элементарная комбинаторика. Опубликовано: 16 июн. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IluS0BRaXYA&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=2
95.	Лекция 3. Основы дискретной математики. Основные комбинаторные тождества. Опубликовано: 16 июн. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=BGwE90YzzRk&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=3
96.	Лекция 4. Основы дискретной математики. Группа перестановок. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=K7hfuX6Xzdk&index=4&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc

		uIFYbc
97.	Лекция 5. Основы дискретной математики. Разбиение чисел. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=bUvN_kIANY&index=5&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
98.	Лекция 6. Основы дискретной математики. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=wHS10tZkUDc&index=6&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
99.	Лекция 7. Основы дискретной математики. Теория графов. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=eEGEa7LD8Ks&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=7
100.	Лекция 8. Основы дискретной математики. Теория графов. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=l4IPbA1NjAc&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=8
101.	Лекция 9. Основы дискретной математики. Пути и циклы. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=6mEC-8MQYwQ&index=9&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
102.	Лекция 10. Основы дискретной математики. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_D03IGLEZKk&index=10&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
103.	Лекция 11. Основы дискретной математики. Планарные и плоские графы. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=V2c162u-DCI&index=11&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
104.	Лекция 12. Основы дискретной математики. Связность графов. Опубликовано: 16 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=8DFQnoVhVSg&index=12&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
105.	Дискретная математика. Вступление Опубликовано: 6 февр. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Q-OZF90WV1Y
106.	Дискретная математика, основной поток – лекция 24	https://youtu.be/R5Bgz9U7qRE

	Опубликовано: 22 мар. 2021 г.	
107.	Арташкин И.В. Дискретная математика. 1 курс. 09.09.2020 Опубликовано: 9 сент. 2020 г.	https://youtu.be/0W9xkYvMQEc
108.	Дискретная математика, основной поток – лекция 22 Опубликовано: 9 мар. 2021 г.	https://youtu.be/fpLvUzzZ6oA
109.	Дискретная математика, Глибичук А. А. Опубликовано: 10 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=gFTGuhtEzI8&list=PLthfp5exSWEqyNNaeAZvtvm7I300qBYoz
110.	Дискретная математика, Н.Голиков, лекция 1. Опубликовано: 7 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=XUUm4wgaIxY&list=PLd7QXkf mSY7ap3927mKqCfDVA mhzHLS mI
111.	Данилов Б.Р. Семинар 1 по Дискретной математике Опубликовано: 12 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=H7Bsl581Pnw&list=PLhe7c-LCgl4LxpVJBv7jIW6WaEC9ITQ wR

**Интеллектуальные информационные системы
(Прикладная информатика)**

112.	Лекция. Информационные системы и технологии. <i>Лекция посвящена обзору языка Java и его отличиям от C++.</i> Опубликовано: 21 февр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=j-wSNkAmWVs
113.	Интеллектуальные информационные системы Опубликовано: 2 апр. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HSopgI4AZGw
114.	Понятие информационной системы Опубликовано: 11 февр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=OylUNwtHyVM
115.	Интеллектуальные системы и технологии Лекция1 Опубликовано: 26 янв. 2021 г.	https://youtu.be/buFmjJKQLi4
116.	Лек. 1. Информационные системы и технологии. Ю.С. Шевнина Опубликовано: 3 мар. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=qJ3-BmXUiZc
117.	Прикладная информатика Опубликовано: 10 мая 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=brVtcqf6tw4

Интернет-программирование

118.	Лекция 1. Языки веб-программирования. SGML, HTML, CSS. Опубликовано: 12 июл. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ud0aLuzg9z8
119.	Лекция 2. Языки веб-программирования. Javascript. DOM. Опубликовано: 13 июл. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=EgPw3ztZb2g
120.	Лекция 3. Языки веб-программирования. Ruby. Основы. Опубликовано: 14 июл. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=CziCYMZ3Cxc
121.	Лекция 4. Языки веб-программирования. Ruby: Классы, Модули, Примеси. Опубликовано: 15 июл. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IIPAj9FckA0&index=4&list=PLrCZzMib1e9odW1P2LnmGfe_dypZTxO3I
122.	Лекция 5. Языки веб-программирования. Особенности использования языка Ruby. Опубликовано: 16 июл. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=UPoCs7NXxkI&index=5&list=PLrCZzMib1e9odW1P2LnmGfe_dypZTxO3I
123.	Лекция 6. Языки веб-программирования. Веб-серверы. Опубликовано: 17 июл. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=u3lbTZfffbg&list=PLrCZzMib1e9odW1P2LnmGfe_dypZTxO3I&index=6
124.	Web-программирование, лекция 4 Опубликовано: 2 окт. 2020 г.	https://youtu.be/2W6D_zPFM3U
125.	Web-программирование, лекция 1 Опубликовано: 25 сент. 2020 г.	https://youtu.be/ttOgi1ZmlDk
126.	Интернет-программирование, лекция Опубликовано: 30 окт. 2020 г.	https://youtu.be/BLBxjczLgo
127.	Web-программирование, лекция 3 Опубликовано: 5 окт. 2020 г.	https://youtu.be/m3gfjFymLWs
128.	Web-программирование (лекция) Опубликовано: 22 мая 2021 г.	https://youtu.be/BHvq05-r6RY
129.	Базы данных. Web-программирование Опубликовано: 14 мая 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=JvL1OUCRmBM
Информатика		
130.	Лекция 1. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=r4oFGonshGY&list=PLtAwJ9LH

		SSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
131.	Лекция 2. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=P3ckmBOEFcA&index=2&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
132.	Лекция 3. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=emWHdDrAFpA&index=3&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
133.	Лекция 4. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=7KJ3ZYaNiyM&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=4
134.	Лекция 5. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=2JHtUS6XoR4&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=5
135.	Лекция 6. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=T9EPezvUohk&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=6
136.	Лекция 7. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=VJGliDJUixI&index=7&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
137.	Лекция 8. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=LCn5GsTXu7U&index=8&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
138.	Лекция 9. Информатика / Евразийский открытый институт	https://www.youtube.com/watch?v=aJf9qSKW45U&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=9
139.	Лекция 10. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=4_v2G4eP9IQ&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=10
140.	Информатика, Северов. Д. С. Опубликовано: 2 февр. 2021 г.	https://youtu.be/BjcJ1fK139s?list=PLthfp5exSWEoOGJTURZAPrZNUmTrTaUZ4
141.	Информация и информатика. Теория информации Опубликовано: 30 авг. 2020 г.	https://youtu.be/BXCPCeH28jnM?list=PLEaWFQIR5rGN2Sp6bNVDPDudpGJg0ekKC
142.	Информатика, Беклемышева К. А.,	https://youtu.be/AjuwGd5YT08

	лекция Опубликовано: 7 сент. 2020 г.	
143.	Информатика, Герцев М.Н., Лекция Опубликовано: 11 сент. 2020 г.	https://youtu.be/Q4RZHuviBos
144.	Информатика, Герцев М.Н., Лекция Опубликовано: 7 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/WVu0rVdysrE
145.	"Информатика", Абрамов. М. П. Опубликовано: 7 февр. 2021 г.	https://youtu.be/PZSISRwWqjY?list=PLthfp5exSWEpyCMwvgzHglqUZs4eLLqFe
146.	"Информатика", Герцев. М. Н. Опубликовано: 6 февр. 2021 г.	https://youtu.be/3CZiHonvuyg?list=PLthfp5exSWEqfnPBzF8tXNmlzCOwzX2NB
147.	Информатика, Беклемышева К.А., Лекция Опубликовано: 30 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/dlqw1E7V3ig
148.	Информатика, Беклемышева К.А., Лекция Опубликовано: 2 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/ojf4IFPFEjc
149.	Информатика, Беклемышева К.А., лекция Опубликовано: 9 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/e0JpkfqKFwg
150.	Р.В.Шамин. Лекции по информатике. Лекция №7. Тема №2 "Элементы теории алгоритмов" Опубликовано: 25 нояб. 2020 г.	https://youtu.be/Ik7HFxkH5kc
151.	Информатика, Беклемышева К. А. Опубликовано: 7 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Oe4s-vrDIX4&list=PLthfp5exSWEqMwhBP0K-djeFzp9wuKJ0
Информационная безопасность		
152.	Лекция 1. Системный подход при формировании системы защиты информации / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=Wtr9FTWYII4&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
153.	Лекция 2. Информационная безопасность и каналы утечка информации / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=kGlr-HsmZXQ&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q&index=2

154.	Лекция 3. Информационная безопасность и кадровая политика на предприятии / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=HOUiomBAiGw&index=3&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
155.	Лекция 4. Каналы утечки информации в здании, служебных помещениях и инженерных системах здания / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=hscBX-54Lzk&index=4&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
156.	Лекция 5. Электромагнитные каналы утечки информации, причины возникновения утечки информации / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=-Ooa8ivdhFI&index=5&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
157.	Лекция 6. Каналы утечки информации: силовая сеть предприятия / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=D98-1V0mAkU&index=6&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
158.	Лекция 7. Защита информации: силовая сеть информационной системы в условиях периодических токов / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=Z4YJDk4tnFY&index=7&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
159.	Лекция 8. Каналы утечки информации: структурированная кабельная система / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=OOMRIPXL30U&index=8&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
160.	Лекция 9. Каналы утечки информации: рабочие места пользователей и персонала ИС / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=8aWtZ142dNQ&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q&index=10
161.	Лекция 10. Средства и способы перехвата акустических сигналов / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=NfrZZoXSeOw&index=9&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
162.	Информационная безопасность	https://www.youtube.com/watch?v=p_j7is7y_50
163.	Основные понятия информационной безопасности Опубликовано: 8 сент. 2020 г.	https://youtu.be/vo-X_W-T5ik
164.	Лекция «Основы информационной безопасности. Угрозы ИБ. Классы нарушителей.	https://youtu.be/FSeqm1ze5y4

	Оценка риска» Опубликовано: 3 окт. 2020 г.	
165.	Основы информационной безопасности. Лекция №1 Опубликовано: 10 февр. 2021 г.	https://youtu.be/K18O3TgZcUM
166.	Лекция "Информационная безопасность предприятия" Опубликовано: 19 апр. 2021 г.	https://youtu.be/iHV_mOIIKw
167.	Лекция «Основы информационной безопасности» от кафедры «Информационная безопасность» Опубликовано: 13 дек. 2020 г.	https://youtu.be/Y6A7gXJqPJw
168.	Информационная безопасность Лекция 1 Опубликовано: 4 авг. 2020 г.	https://youtu.be/hD5Ighb0C8g
169.	Защита Информации 1 лекция (ФРТК 4к) Опубликовано: 12 сент. 2020 г.	https://youtu.be/Gxe7rq_d_oY
170.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 1 июн. 2021 г.	https://youtu.be/e4jkGITbyuw
171.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 9 июн. 2021 г.	https://youtu.be/JI40JV_YHt8
172.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 3 июн. 2021 г.	https://youtu.be/wafePNYONFM
173.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 30 мая 2021 г.	https://youtu.be/bZE8oT9CkFk
174.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 8 июн. 2021 г.	https://youtu.be/AvlKNtKGB3U
175.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 10 июн. 2021 г.	https://youtu.be/OTgjoycO7cI
176.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 15 июн. 2021 г.	https://youtu.be/gM9mkkHTYLo
177.	Информационная безопасность (лекции) Опубликовано: 2 июн. 2021 г.	https://youtu.be/JMYF3Upo6vw

**Информационное право
(Прикладная информатика)**

178.	Правовые основы информационного общества. Часть 1 / Санкт-Петербургский институт ВГУЮ.	https://www.youtube.com/watch?v=cSof7jtLkSw&list=PLzC009ZKmpT-XsFADParl5F0zw1SUiaXo&index=1
179.	Правовые основы информационного общества. Часть 2 / Санкт-Петербургский институт ВГУЮ.	https://www.youtube.com/watch?v=_1opagD7Uv0&index=2&list=PLzC009ZKmpT-XsFADParl5F0zw1SUiaXo
180.	Правовые основы информационного общества. Часть 3 / Санкт-Петербургский институт ВГУЮ.	https://www.youtube.com/watch?v=f6gxCmUGGR0&index=3&list=PLzC009ZKmpT-XsFADParl5F0zw1SUiaXo
181.	Информационное право. Лекция 3. Информационная безопасность и защита информации	https://www.youtube.com/watch?v=okl7NsBJd_w
182.	Информационное право. Лекция 2. Система и содержание правового регулирования в сфере информатизации	https://www.youtube.com/watch?v=xOsVbxY16rs
183.	Информационное право	https://www.youtube.com/watch?v=9oPepJFke_o
184.	Основы правового регулирования информационных систем и технологий». Часть 1. Опубликовано: 20 окт. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=giSdlUc71Yc

**Информационные технологии в профессиональной деятельности.
Информационные технологии в экономике**

185.	Лекция 1. Структура и задачи службы информационных технологий / НОУ "ИНТУИТ". <i>В лекции рассматривается базовая модель организационной структуры и задачи службы ИТ.</i>	https://www.youtube.com/watch?v=nZflAQQZRQ0
186.	Лекция 2. Организационные структуры управления / НОУ "ИНТУИТ" .	https://www.youtube.com/watch?v=EYV5965A7A0&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO&index=2

187.	Лекция 3. Адаптивные структуры управления. Кейс «Перспективная модель управления ИТ оператора связи» / НОУ "ИНТУИТ"	https://www.youtube.com/watch?v=YKxk_1BQwWA&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO&index=3
188.	Лекция 4. Документация службы ИТ. Часть 1 / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=X7au3l0118k&index=4&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO
189.	Лекция 5. Документация службы ИТ. Часть 2 / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=G6kNCFEFgcI&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO&index=5
190.	Лекция 6. Анализ ИТ-бюджетов российских компаний / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=mGrzYa1tfWA&index=6&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO
191.	Лекция 7. Профессиональная состоятельность и компетентность ИТ-директора / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=As5XAOf1QQ&index=7&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO
192.	Информационные технологии в управлении персоналом / БГТУ им. В. Г. Шухова.	https://www.youtube.com/watch?v=dbl38Dsnw4A
193.	Вводная видеолекция к курсу "Информационные технологии в профессиональной деятельности 1"	https://www.youtube.com/watch?v=J7tIb1dVBwI
194.	Информационные системы в экономике. Лекция 1. Информационные процессы в экономике и их автоматизация. Опубликовано: 19 дек. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tzhGHnMV0Ag
195.	Информационные системы в экономике. Лекция 2. Автоматизированные информационные системы в экономике. Опубликовано: 07 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=67XjCEnL71g
196.	Информационные технологии в цифровой экономике Лекция 1 Буряченко В.В. Опубликовано: 15 сент. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ck41hjD0g6M&list=PLQioCxlZVtu_zL09Jw9vVz3LCyk2LnUdh
197.	Информационные системы в экономике. Понятие	https://www.youtube.com/watch?v=FHcec7J3sTY

	информационной системы и информационной технологии. Опубликовано: 17 ноябр. 2021 г.	
Исследование операций и методы оптимизаций (Прикладная информатика)		
198.	Исследование операций. Передача 1. Вступление / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=x-Sp-I_Zb9c&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
199.	Исследование операций. Передача 2. Транспортная задача / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=Nfqy6SVBHAo&index=2&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
200.	Исследование операций. Передача 3. Метод северо-западного угла в транспортной задаче / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=n4ZUQqnNV5Q&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq&index=3
201.	Исследование операций. Передача 4. Задача, сводящаяся к транспортной / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=4NEQgRgx6zw&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq&index=4
202.	Исследование операций. Передача 5. Динамическое программирование / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=O0Ba-xsHpmQ&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq&index=5
203.	Исследование операций. Передача 6. Одномерная оптимизация / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=GkV7IYU42RA&index=6&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
204.	Исследование операций. Передача 7. Условная оптимизация / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=V7kJP7pFLVs&index=7&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
205.	Исследование операций. Передача 8. Построение линейной регрессии / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=4vegoTjVwtY&index=8&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
206.	Исследование операций. Передача 9. Множественная регрессия / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=TgPRBzc55Ik&index=9&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq

207.	Исследование операций. Передача 10. Нелинейная регрессия / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=11QI6nCFQWk&index=10&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
208.	Исследование операций. Передача 11. Исследование валютной динамики / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=F009zCIOwGY&index=11&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
209.	Исследование операций. Передача 12. Язык матриц / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=JycNuX5lhsM&index=12&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
210.	Исследование операций. Передача 13. Разговор об экономике на языке матриц / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=ASxXp8qNWs&index=13&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
211.	Методы оптимизации 1. Вводная лекция. Классические задачи. Опубликовано: 8 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=AFNX6_E3Wjs&list=PL4_hYwCyhAvapGcXozGtckmszC1Oz8LGH
212.	Методы оптимизации 2. Выпуклые множества и операции Опубликовано: 12 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=0unFWroN8_E&list=PL4_hYwCyhAvapGcXozGtckmszC1Oz8LGH&index=2
213.	Методы оптимизации 3. Отделимость. Дифференцирование Опубликовано: 19 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Gjq044jFKnY&list=PL4_hYwCyhAvapGcXozGtckmszC1Oz8LGH&index=3
Основы теории информации		
214.	Введение в теорию информации. Лекция 1. Комбинаторный подход к определению понятия информации, информация по Хартли.	https://www.youtube.com/watch?v=jrT5WquxjqA
215.	Введение в теорию информации. Лекция 2. Вероятностный подход к определению понятия информации, информация по Шеннону.	https://www.youtube.com/watch?v=pnyg3v9caK0&list=PL-cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=2
216.	Введение в теорию информации. Лекция 3. Вокруг теоремы Шеннона об оптимальном	https://www.youtube.com/watch?v=dd8cj5UESyU&index=3&list=PL-

	кодировании.	_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
217.	Введение в теорию информации. Лекция 4. Блоковое кодирование.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=4
218.	Введение в теорию информации. Лекция 5. Энтропийные профили наборов случайных величин и информационные неравенства.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=5
219.	Введение в теорию информации. Лекция 6. Энтропия в классической криптографии.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=6
220.	Введение в теорию информации. Лекция 7. Колмогоровская сложность.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=7
221.	Введение в теорию информации. Лекция 8. Приложения колмогоровской сложности.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
222.	Введение в теорию информации. Лекция 9. Случайность по Мартин–Лёфу.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
223.	Введение в теорию информации. Лекция 10. Коммуникационная сложность.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=10
224.	Теория информации	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
Пакеты прикладных программ		
225.	Лекции по информатике. Прикладные программы. Часть 1.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
226.	Лекции по информатике. Прикладные программы. Часть 2.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
227.	Лекции по информатике. Прикладные программы. Часть 3.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
228.	Лекции по информатике.	https://www.youtube.com/watch?v=_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq

	Прикладные программы. Часть 4.	=ABpHiTBc4Ak
229.	Пакеты прикладных программ - Создание Web-сайтов	https://www.youtube.com/watch?v=ebRPtFT7ZGo
230.	Пакеты прикладных программ- лекция	https://www.youtube.com/watch?v=gRd7314qzss
231.	Пакеты прикладных программ	https://www.youtube.com/watch?v=RxgcgV2cR5k
Автоматизация научных исследований		
232.	Автоматизация описания результатов научного исследования. Математические методы в психологии, социологии и медицине .	https://www.youtube.com/watch?v=JgrSXeVhclc
233.	Основные проблемные аспекты методологии научных исследований. Часть 1/ 1 Междисциплинарный семинар «Методология исследования в научной и учебной деятельности ВУЗа» (10-11 октября 2013 года, НИУ ВШЭ, Нижний Новгород).	https://www.youtube.com/watch?v=hW_X5AEOQI8
234.	Некоторые методы и приемы анализа информации в научном исследовании : семинар. <i>Об анализе информации и методах научных исследований.</i>	https://www.youtube.com/watch?v=L6l_weGbHY0
235.	Автоматизированная система «ВЕСТА» / ФС Россельхознадзор	https://www.youtube.com/watch?v=PZ97upGSiZU
236.	Краткое введение в методологию научного исследования. Лекция Д. Сандакова. Опубликовано: 18 февр. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=bxKybqYkgXw&list=PLDIzSm1tqRpnUPIRzd35u1ngZ11SG4NmQ
Архитектура ЭВМ и вычислительные системы		
237.	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы. Лекция 1. Архитектура ЭВМ и основы ОС.	https://www.youtube.com/watch?v=dVZrHGNGvb0

238.	Архитектура ЭВМ и основы ОС	https://www.youtube.com/watch?v=foG2it4Rc6Q
239.	Архитектура ЭВМ	https://www.youtube.com/watch?v=GqvuQ8s9Teg
240.	Архитектура ЭВМ. Лекция 0: Предварительные сведения Опубликовано: 2 мая 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ykUmmfZ_LxY&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH
241.	Архитектура ЭВМ. Лекция 1: Типы архитектур. Комбинационная и последовательная логика. Опубликовано: 22 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=R-twbnbaueE&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=2
242.	Архитектура ЭВМ. Лекция 2: АЛУ. Устройство памяти Опубликовано: 30 сент. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HPGw4qFARTg&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=3
243.	Архитектура ЭВМ. Лекция 3: Кодирование и тип инструкций процессора. Опубликовано: 11 окт. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=RJFGyfT3-YY&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=4
244.	Архитектура ЭВМ. Лекция 4: Однотактный процессор: тракт данных, ветвление Опубликовано: 21 окт. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=O9eAp45LzQ8&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=5
245.	Архитектура ЭВМ. Лекция 5: Устройство управления процессора, многотактный процессор Опубликовано: 21 окт. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=30RCgo5Q7zo&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=6
246.	Архитектура ЭВМ Лекция 6: Устройство управления многотактного процессора. Конвейерный тракт данных. Опубликовано: 3 нояб. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=PQPLRwyW2h8&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=7
247.	Архитектура ЭВМ Лекция 7: Конфликты конвейера. Улучшения микроархитектуры Опубликовано: 12 нояб. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ZJhG0Q8Hgig&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=8
248.	Архитектура ЭВМ Лекция 8: Assembly Language "Hello World". Основы отладки в GDB. Опубликовано: 20 апр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=aHYaseRUHLM&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=9

249.	Архитектура ЭВМ Лекция 9: Иерархия хранения данных. Организация кэш памяти. Опубликовано: 27 апр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Wlj1R2YlueY&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=10
250.	Архитектура ЭВМ Лекция 10: Устройство жесткого диска. Виртуальная память. Опубликовано: 28 апр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=yxXQeHOIYCE&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=11
251.	Архитектура ЭВМ Лекция 11: Организация ввода вывода. Интерфейсы передачи данных. Опубликовано: 5 мая 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=icuwUnu5ZIU&list=PLnseyzyGdZdfv8H7LkvyVVE33fbBZaSdH&index=12
Архитектурная графика и основы композиции		
252.	Лекция. Архитектурная графика.	https://www.youtube.com/watch?v=JlcTOnYeaL4
253.	Лекция. Концептуальные основы архитектурной визуализации / ИРНИТУ. Опубликовано: 19 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=bdbSAoAPHBQ
254.	Моделирование архитектурной композиции в 3d max. Уроки 3d max и Archicad .	https://www.youtube.com/watch?v=ZXQ4FNh4Buc
255.	Архитектурная графика	https://www.youtube.com/watch?v=NaQwaVAf7TU
256.	Архитектурная графика и основы композиции лекция. Ч. 1 Опубликовано: 15 сент 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=nCecKQw21KY
257.	Архитектурная графика Тема 1 Лекции 1-2 Особенности, значение и средства архитектурной графики Опубликовано: 31 июля 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ywjCf5F38qQ
Базы данных		
258.	Базы данных. Введение. Опубликовано: 24 февр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SfYaAQ9-RnE
259.	Базы данных. Лекция 1. Введение и начало проектирования. Опубликовано: 21 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-7sCE6ob70U

260.	Базы данных. Лекция 2. Модификация данных. Выборка данных. Опубликовано: 21 окт. 2014 г	https://www.youtube.com/watch?v=Dxl-rhSwz8U
261.	Основные понятия теории баз данных. Опубликовано: 20 мар. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_pAd_dpeKY4
262.	Лекция 1. Основные понятия теории баз данных / НОУ "ИНТУИТ" Опубликовано: 3 окт. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_6wYk-0uA8B4
263.	Основные понятия базы данных. Опубликовано: 20 мар. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_pAd_dpeKY4
264.	Базовые понятия в программировании. Часть 1 Опубликовано: 8 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_HREIRqzAz0Q
265.	Видеолекция. Основные понятия информатики.	https://www.youtube.com/watch?v=_219fEE6GGb4
266.	Вводная видеолекция. Информационные технологии в профессиональной деятельности .	https://www.youtube.com/watch?v=_J7tIb1dVBwI
267.	Лекция. Линейное программирование.	https://www.youtube.com/watch?v=_S4qfQ5VHvLg
268.	Лекция. Необычные методы программирования. Выпуск 1.	https://www.youtube.com/watch?v=_k260CD9W5jQ
269.	Основы Программирования. Логика. Алгоритмы. Опубликовано: 24 дек. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_J-3nt9bhbI
270.	Лекция. Решение задач, иллюстрирующих применение метода выпуклого программирования НОУ "ИНТУИТ". Опубликовано: 12 февр. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_zPaJD8Iic9s
271.	Лекции. Избранные темы теоретической информатики. Опубликовано: 16 июл. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_3_13NPudcZE
272.	Лекция. Информатика. Системы счисления / МГИУ. Опубликовано: 21 февр. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_Xd4WMmmGDHc
273.	Лекция. Предмет фундаментальной информатики. Опубликовано: 5 апр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_OM--AC1oGfA
274.	Экономическая информатика.	https://www.youtube.com/watch?v=

	Лекция 1. Основные понятия. Опубликовано: 13 окт. 2014 г.	=1mp0HF0cPz0
275.	Основы Информатики. Опубликовано: 7 нояб. 2011 г	https://www.youtube.com/watch?v=wT-zWR23v5g
276.	Лекция. Языки программирования и компиляторы. Опубликовано: 16 июн. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SusciudNZHA
277.	Лекция. Теоретическая информатика. Опубликовано: 13 апр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5UhHcFHiUt8
278.	Использование баз данных. Введение Опубликовано: 8 июл. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=dbUwdDP6R7o
279.	Базы данных. Лекция 1. Введение в базы и банки данных. Слёнкин И.В. Опубликовано: 16 мая 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=h-vIhGsGfEQ
280.	Кузнецов С.Д. Базы данных Опубликовано: 22 янв. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=xYEeRAMyHdY&list=PLcsjsqL LSfNCWyzSIQewgbJKmeVV53V H6
281.	Введение в базы данных. Базы данных. Опубликовано: 10 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=A2wt1Bgn_M4
282.	Реляционная модель данных, ER диаграмма. Базы данных Опубликовано: 18 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Z4IVTw1Bdxs
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		
283.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 1. Опубликовано: 4 июн. 2014 г	https://www.youtube.com/watch?v=N2DU3jPOLVE
284.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 2. Опубликовано: 4 июн. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9Ajz4xm-mUY
285.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 3. Опубликовано: 14 июн. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=4CBO2g9mvgc
286.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации / Евразийский открытый институт. Опубликовано: 10 февр. 2011 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Jh3wg9TInyM
287.	Компьютерные сети : курс лекций.	https://www.youtube.com/watch?v

	56 видео. Опубликовано: 16 окт. 2016 г.	=OLFA0soYGhw&list=PLtPJ9IKvJ4oiNMvYbOzCmWy6cRzYAh9B1
288.	Лекция. Организация вычислительных сетей / НОУ "ИНТУИТ". Опубликовано: 23 авг. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ZblWfpm4DKA
289.	Вычислительные системы и телекоммуникации. Лекция 1. Физические основы вычислительных процессов Опубликовано: 21 мая 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=T2FARu_RRgw
290.	Компьютерные сети. М. М. Климанов Опубликовано: 21 мая 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=NzD4p7jzGKU&list=PLthfp5exSWErPFK_-EAhVtxO3XoY0gsSe
291.	Лекция 1. Введение. Основы сетей передачи данных. Обзор курса (Часть 1). Опубликовано: 29 янв. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=0y-fBBjVmno&list=PL70qXPb9p9KkiWCb2mm7gZNd255Gp8L0
292.	Телекоммуникации Опубликовано: 25 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jL_dHdm_HH4
Компьютерная графика		
293.	Лекция 1. Компьютерная графика.	https://www.youtube.com/watch?v=vQ4MEECaP7I
294.	Лекция 2. Компьютерная графика.	https://www.youtube.com/watch?v=8VMu-YWZRG4
295.	Компьютерная графика: основы.	https://www.youtube.com/watch?v=yGnpTEUA2YE
296.	Основы компьютерной графики	https://www.youtube.com/watch?v=pncKpW271wA
297.	Лекция 1. Компьютерная графика	https://www.youtube.com/watch?v=J6uINtQW7Ho
298.	Лекция 5. Компьютерная графика	https://www.youtube.com/watch?v=GhYbAVUxr48
299.	Виды компьютерной графики Опубликовано: 18 окт. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=VIs0E3AWyPw
300.	Лекция по компьютерной графике Часть 1. Опубликовано: 11 февр. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SkmufWtORu0

Биологические науки

Естествознание

301.	Лекция 1. Естествознание. Сотворение мира / Телекомпания СГУ ТВ <i>Система представлений о мире.</i>	https://www.youtube.com/watch?v=V0xiIR8G5io
302.	Лекция 2. Естествознание. Звездные системы / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=TEZjkkKluR8&list=PLSYi8CBfi0qeZjkpOWofZt1a60pinRWXz&index=2
303.	Лекция 3. Естествознание. Звезды / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=GMdSOKkfhEQ
304.	Лекция 4. Естествознание. Планеты / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=u7BYvc3OiA0
305.	Лекция 5. Естествознание. Как устроена Земля / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=hvpxfMc1ow&index=5&list=PLSYi8CBfi0qeZjkpOWofZt1a60pinRWXz
306.	Лекция 6. Естествознание. Этапы эволюции жизни / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=vq1rrqmGRtg&index=6&list=PLSYi8CBfi0qeZjkpOWofZt1a60pinRWXz
307.	Лекция 7. Естествознание. Происхождение и развитие жизни. Загадка или объект веры / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=Qxj74W0A45E&index=7&list=PLSYi8CBfi0qeZjkpOWofZt1a60pinRWXz
308.	Лекция 8. Естествознание. Как устроены атомы и их ядры. Квантовая механика / Телекомпания СГУ ТВ	https://www.youtube.com/watch?v=R8RFaD49OnE&list=PLSYi8CBfi0qeZjkpOWofZt1a60pinRWXz&index=8
309.	Лекция 9. Естествознание. Физические тела, состоящие из большого количества атомов / Телекомпания СГУ ТВ	https://www.youtube.com/watch?v=7YBl0RcGIRk&index=9&list=PLSYi8CBfi0qeZjkpOWofZt1a60pinRWXz
310.	Лекция 10. Естествознание. Основа современной науки: вера и чудеса / Телекомпания СГУ ТВ	https://www.youtube.com/watch?v=IW1dzSrbVLM&list=PLSYi8CBfi0qeZjkpOWofZt1a60pinRWXz&index=10

Концепции современного естествознания

311.	Концепция современного естествознания. Лекция. Законы микромира. Опубликовано: 3 июля 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=CкH-3wb-tFI
312.	Лекция. Естественнонаучная и гуманитарная культуры, научный метод / НОУ "ИНТУИТ". <i>Излагаются основные проблемы соотношения гуманитарного и естественно-научного знания.</i> Опубликовано: 25 янв. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=RK1clViCSsk&list=PLDrmKwRSNx7I3B4g6dvOaY8QeaKF3tT0r
313.	Концепции современного естествознания / Евразийский открытый институт. Опубликовано: 26 янв. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=aDFYAQG3Gw4
314.	Концепции современного естествознания. Лекция. Понятия пространства, времени, основные симметрии. Опубликовано: 16 янв. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jGuvQCKgKNs
315.	Концепции современного естествознания. Лекция. Структура научного познания. Опубликовано: 1 апр. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=mO_Kw3MFNQo
316.	Концепции современного естествознания - Лекция 1	https://www.youtube.com/watch?v=HrZzLtwDzts
317.	Концепции современного естествознания - Лекция 2	https://www.youtube.com/watch?v=b1iMcWC9CDA
318.	Концепции современного естествознания - Лекция 4	https://www.youtube.com/watch?v=1Bw46ia8enc
319.	Концепции современного естествознания. Гуманитарные науки. Опубликовано: 25 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=bCrEcLtEpsM&list=PL5e_VkSW3BU8hWBAEelDTQ_zyWxBAt1Op
320.	Концепции современного естествознания. Лекция 1. Понятие науки. А.В. Варাপутин Опубликовано: 20 дек. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=t6E4D_0ILFA
321.	Концепция современного естествознания Лекция 1 Опубликовано: 11 марта 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=zy8iwj79EuQ

322.	Физика и биология от симметрии к законам эволюции. Часть 1 / МГУ. Опубликовано: 11 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tiz7_VQNcj8
323.	Физика и биология от симметрии к законам эволюции. Часть 2 / МГУ. Опубликовано: 11 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=nqHc-aQx-Mg
324.	Основы биофизики - Введение. Биология и физика	https://www.youtube.com/watch?v=P7x1JVQsVhQ
325.	Биофизика II - Вступительная лекция	https://www.youtube.com/watch?v=c2B3hGiuQCo
326.	Биофизика I - Вводная лекция	https://www.youtube.com/watch?v=XUuLLm53BHc
327.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 6 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=1_dI3W53x6s&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB
328.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 19 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=VGdoUETc2rg&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=2
329.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 26 февр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=p01yubr-MmI&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=3
330.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 05 мар. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=qeHQ34GyKok&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=4
331.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 13 мар. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=LnuDgzo3iAs&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=5
332.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 19 мар. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ZeN_QTiPY6o&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=6
333.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 03 апр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=MNiTHWYIHj8&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB

		B&index=7
334.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 10 апр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=esijxiNMbFA&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=8
335.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 16 апр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=7dwkgWyFHRU&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=9
336.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 24 апр. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=FV_CH9-p7pY&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=10
337.	"Биофизика", Башкиров. П. В. Опубликовано: 01 мая 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=68IkvdsCN4c&list=PLthfp5exSWEo4pBTHeGSCJgE2WUecy9bB&index=11
Биологическая химия		
338.	Биохимия. Лекция 4 / МГУ. Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Hhwpn2bWxAs&list=PLTcAdP2ZUVtIWwHRT1iJx535cLJrrW-W3&index=4
339.	Биохимия. Лекция 4 / МГУ. Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=h-dTuXqlwT4&list=PLTcAdP2ZUVtIWwHRT1iJx535cLJrrW-W3&index=5
340.	Асеев В. В. Основы биохимии - Введение в биохимию. Углеводы Опубликовано: 21 нояб. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=fagqdQXKLCQ&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p
341.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Свойства углеводов Опубликовано: 14 нояб. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=3xMd1TRVUIo&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=2
342.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Полисахариды в организмах Опубликовано: 17 нояб. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Hhwpn2bWxAs&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=3
343.	Асеев В. В. - Основы биохимии – Липиды Опубликовано: 17 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=h-dTuXqlwT4&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=4

		x=4
344.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Липиды в организме Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=CuiYPC1uoLg&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=5
345.	Асеев В. В. - Основы биохимии – Нуклеотиды Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=KMz-8fqDnVQ&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=7
346.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Нуклеиновые кислоты Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=l03zl83rcg0&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=7
347.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Белки и аминокислоты Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=PTsHwT0_24&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=8
348.	Асеев В. В. - Основы биохимии – Полипептиды Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=4eC_QJKDSz0&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=9
349.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Структура белков Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=JoEpdUXUTW4&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=10
350.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Функции белков Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ZOGVqSOnAcU&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=11
351.	Асеев В. В. - Основы биохимии – Ферменты Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=qamLECQgeq8&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=12
352.	Асеев В. В. - Основы биохимии - Разновидности ферментов Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=YDe6ADU_pE4&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=13
353.	Асеев В. В. - Основы биохимии – Мембраны Опубликовано: 29 июня 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=DWdOBeHemSI&list=PLcsjsqLLSfNCE5JdkoIuGuQEQULe0Mz4p&index=14

354.	Экологический мониторинг состояния окружающей среды : видеолекция. Опубликовано: 5 апр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=A_wSNLsBc0Y
355.	Биомониторинг Опубликовано: 22 июл. 2010 г.	https://www.youtube.com/watch?v=GHNkvwUBmR0
356.	Промышленная экология : онлайн-лекция. / БГТУ им. В. Г. Шухова.	https://www.youtube.com/watch?v=YO4-YnHNtEM
357.	Экологический мониторинг в России на современном этапе	https://www.youtube.com/watch?v=i-0Hv_kMM9I
358.	Охрана окружающей среды и экологический мониторинг	https://www.youtube.com/watch?v=W8lciBRfUi0
359.	Экологический мониторинг: зачем и как следить за окружающей средой? Опубликовано: 8 июня 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=LhysiSsD6hI
360.	Организация микробиологического мониторинга. От планирования к внедрению Опубликовано: 7 сент. 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=8fCsHsRHBvU
Биология		
361.	Общая биология. Лекция 1. Введение в курс . Опубликовано: 15 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HC16rI4EPXA&list=PL8JnKmmnp9IJ4Wb1pNE_kkSG6tkh3XyLj
362.	Биология. Лекция. Происхождение человека. Опубликовано: 18 июн. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=3LUqEcQHF5g&list=PLKoT4psACBphGO7eCObCHQP8UP6fJtR_i
363.	Биология. Лекция 1. Как представить себе биологию? / Телекомпания СГУ. 20 видео. Опубликовано: 30 апр. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=nfA7HqXUtkQ&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv
364.	Биология. Лекция 2. Классификация живых существ / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 5 мая 2014 г	https://www.youtube.com/watch?v=lQL9AOVYpSU&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=2

365.	Биология. Лекция 3. Наружные скелеты - корпусы и каркасы / Телекомпания СГУ . Опубликовано: 6 мая 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=OOVkPyO7dSo&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=3
366.	Биология. Лекция 4. Скелеты внутренние - каркасы / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 7 мая 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=oWvbvrb1Ep8&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=4
367.	Биология. Лекция 5. Мышцы / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 8 мая 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=4qx7MB_utg0&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=5
368.	Биология. Лекция 6. Питание – бункеровка / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 12 мая 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=RWDEc-sb4iU&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=6
369.	Асеев В. В. - Общая биология - Определение жизни. Микро- и макроэлементы Опубликовано: 13 мая 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=dQymynuGFh8&list=PLcsjsqLLSfNAXJvQPAMUm5xiz3H7B-csJ

Биология и теория эволюции

370.	Теория эволюции / МГУ Опубликовано: 24 сент. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=2n967NrenP4
371.	Что такое эволюция и как ее изучают? Опубликовано: 21 сент. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=2mgRwPWOQQ0&list=PLjYz0tUO7cK8-00i6P896g0yha8i8AUM5
372.	Эволюция. Лекция. Эволюционная теория Чарльза Дарвина. Опубликовано: 7 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-Q9BJzdwOAw
373.	Теория эволюции. Лекция. Репликаторы, наследственность, изменчивость, отбор. Опубликовано: 24 сент. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=wl6V1_AfWCo&list=PLfMMXtHYUY1pJl-iRiYfB971uj2nUIuko
374.	Станислав Дробышевский: "Теория эволюции" Опубликовано: 7 окт. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=2n967NrenP4
375.	Станислав Дробышевский: "Теория эволюции" Опубликовано: 28 марта 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=sA1W8ovKUq4

376.	Сергей Глаголев: "Теория эволюции — практическая теория" Опубликовано: 16 июня 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=0V3RbesqJLw
Биохимия (см. выше - Биологическая химия)		
377.	Основы биохимии. Лекция 1. Общая биохимия аминокислот и белков. <i>Рассматриваются вопросы: введение в биохимию, строение и классификация аминокислот, свойства аминокислот, строение белков и уровни их организации, физико-химические свойства белков.</i> Опубликовано: 14 нояб. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=mTeJxyYQAM8
378.	Биохимия. Урок 1. История развития биохимии. Аминокислоты. Пептиды / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=ePEALioGfOvU&list=PLVGhseIZWp8NT8CkmOaplKDwvuyZjjZcA
379.	Общая биохимия. Лекция. Витамины водорастворимые <i>Водорастворимые витамины - строение, активные формы, механизм действия, функции, содержание в продуктах и суточная доза, гиповитаминозы, антивитамины.</i> Опубликовано: 8 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9LpEugm4Vss
Ботаника		
380.	Ботаника. Часть 1. Опубликовано: 7 дек. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=c7_E5nfKZjo&list=PLmXvMqeXLmg7ehtUJAKQ6yuHyd1tLC34b
381.	Ботаника наука о растениях. Разнообразие и значение растений. Опубликовано: 19 февр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=QgCkWjlaayE
382.	Основы ботаники. Физиология растений. Значение ботаники для человека / НГМУ	https://www.youtube.com/watch?v=xAH4Du4v_tc&list=PLtreb9Yy5MHlwelwC8aluGIEwn1j9qeqV
383.	Ботаника. Лекция 2. Клетка и	https://www.youtube.com/watch?v

	ткани растений. Опубликовано: 31 янв. 2017 г.	=AHxDMZORDWg
384.	Ботаника. Лекция 3. Корень. Опубликовано: 31 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SnC2WVkBEGo
385.	Ботаника. Лекция 6. Стебель. Опубликовано: 31 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=84EEmcID5U0
Ботаника и физиология растений		
386.	Физиология растений. Лекция. Тонкослойная хроматография. Опубликовано: 13 янв. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=wrAIMZHLMHs
387.	Лекция 1. Физиология растений 1. Опубликовано: 22 янв. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=VrSDZgcC4eM&list=PLLMV-DEqiUIBFFkxihf-5DRL_74ljMocB
388.	Физиология растений. Лекция 1. Растительные пигменты. Быкова Е. А. Опубликовано: 5 июня 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=XawTBafiJUK
389.	Физиология растений. Лекция 2. Гормоны растений. Быкова Е. А. Опубликовано: 5 июня 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Cn-VDINple8
Генетика		
390.	Общая биология. Генетика. Введение в курс. Опубликовано: 15 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HC16rI4EPXA&list=PL8JnKmmnp9IJ4Wb1pNE_kkSG6tkh3XyLj
391.	Основы генетики / МГУ. Опубликовано: 9 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=cEK5yvilefE
392.	Генетика. Лекция 1. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jB6bxpmihQ4&list=PLcsjsqLLSfNC6I05HXAjQUUnZgkO3UdWEx
393.	Генетика. Лекция 2. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=htQWaPrAXdo
394.	Генетика. Лекция 3. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=TkOm0lqvdxs
395.	Генетика. Лекция 4. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ipBzJ3xf1Oo
396.	Генетика. Лекция 6. Опубликовано: 30 мая 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=vbc5Of9KRno
397.	Основы генетики. Наследственность и	https://www.youtube.com/watch?v=rkKxKObAYwg

	изменчивость.	
398.	Генетика собак. Опубликовано: 13 мар. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IMWqBcNnxto
399.	Генетика. Мутации. Опубликовано: 16 мар. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=GgY_oUYO1-Y
400.	Генетика: инструкция по применению. ГМО. Опубликовано: 14 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=j36H7ghP-sE
Генетика растений и животных		
401.	Лекция. Молекулярное разно(одно)образие жизни и Клонирование животных. Опубликовано: 14 мар. 2017 г	https://www.youtube.com/watch?v=U8th6t1Yyuc
402.	Лекция. Генетика животных. Все о стрессе.	https://www.youtube.com/watch?v=Vsei7MSC6FE&list=PLCi2un2CYuFj6Wt440J8Z6PxD2zn91PgO
403.	Селекция и генетика в мясном скотоводстве .	https://www.youtube.com/watch?v=8Z57jQ3PtYU
404.	Пчеловодство. Генетика пчелиной семьи.	https://www.youtube.com/watch?v=Uv2cvXRvT5E
405.	Чистопородное разведение пчел. Генетика пчелиных семей.	https://www.youtube.com/watch?v=5dGBeODS_O4
406.	15 минут про генетические ресурсы растений.	https://www.youtube.com/watch?v=a65CLdgejFY
407.	Генетика окраса собак.	https://www.youtube.com/watch?v=SPveUpnGKZM&list=PLWg0K2YZ84OWjxNj0JZZ3U-15R6_NFV5h
408.	Селекция. Достижения и проблемы.	https://www.youtube.com/watch?v=z4Q3-EtNX9U
409.	Алхимия. Генетика: соединяем животных и не только.	https://www.youtube.com/watch?v=goktd4Vbqo0
География		
410.	Теория территориальных структур в географии.	https://www.youtube.com/watch?v=bCPIziWFn8I
411.	География как наука.	https://www.youtube.com/watch?v=emtZQPVcT7Y
412.	Лекция. Система координат.	https://www.youtube.com/watch?v=

		=9igyve47UKg
413.	Определение географических координат.	https://www.youtube.com/watch?v=a9IVgAcjq_4
414.	Градусная сеть, система географических координат.	https://www.youtube.com/watch?v=dLCwgvwhpMY
415.	Географическая система координат на карте .	https://www.youtube.com/watch?v=nyk7TwKkhys
География и картография почв		
416.	Почвенные горизонты в профиле почвы.	https://www.youtube.com/watch?v=sPzYOwK6_vY
417.	Почва – особое тело природы. Почвоведение с основами географии и геологии.	https://www.youtube.com/watch?v=xcp1hf8bJ64
418.	ГИС-технологии в сельском хозяйстве. Гео-информационные системы, почвенные карты и геомаркетинг.	https://www.youtube.com/watch?v=2pLuQ7GIZdI
419.	Основы картографии. Способы картографических произведений Опубликовано: 14 сент. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=foouL4BRBQM
Геодезия		
420.	Геодезия. Определение положения точек земной поверхности. Опубликовано: 12 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IOoncSAY8WU&list=PLogUEa0gouin3Q4utq-52QH8iimqjVMbk
421.	Геодезия. Геодезические приборы / КГСХА. Опубликовано: 11 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=H5A4Ssl4Xv4
422.	Геодезия. Общие сведения по геодезии. Предмет геодезии. Опубликовано: 1 июл. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5c6t2n3Peac
423.	Геодезия. Определение широты и долготы Опубликовано: 28 июн. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=BM_bZYD5zBI&list=PLdm1n50XFLm7pXEjon_XdGZsP9VvVn6aB
424.	Основы спутниковой геодезии. Часть 1. Вебинар #9	https://www.youtube.com/watch?v=1jhz3zDsX6Q
425.	Геодезия . Введение. Опубликовано: 6 янв. 2021 г.	https://www.youtube.com/watch?v=654bRNNBvPU

Геодезия с основами картографии и картографического черчения		
426.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 1. Опубликовано: 18 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=WNUmraUGU7U
427.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 2. Опубликовано: 20 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ECzjy25_1qM
428.	Лекции по геодезии . Опубликовано: 14 нояб. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=KsAS50xXUTo
429.	Лекции по геодезии. Опубликовано: 15 нояб. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=fCEOUDVovwU
Геодезия с основами черчения		
430.	Геодезия. Лекция. Понятие о системах координат.	https://www.youtube.com/watch?v=3JAxwyeIMpU
431.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 1. Опубликовано: 18 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=WNUmraUGU7U
432.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 2. Опубликовано: 20 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ECzjy25_1qM
Гомеостаз в живой природе		
433.	Гомеостаз и достижение целей. Опубликовано: 25 янв. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5E50b2MFUi8
434.	Гомеостаз. Внутренняя среда организма. Принцип отрицательной обратной связи. Тело человека	https://www.youtube.com/watch?v=ze619xHtpc4
Метеорология и климатология		
435.	Синоптическая метеорология.	https://www.youtube.com/watch?v=RHGiuNuRMfiU
436.	Метеорология : семинар.	https://www.youtube.com/watch?v=bGEcrFiLshg
437.	Климат и климатология .	https://www.youtube.com/watch?v=qhUCfOy_wLs
438.	О научных основах прогнозирования погоды и	https://www.youtube.com/watch?v=qz_VG38qLrI

	климата. Опубликовано: 3 апр. 2017 г.	
439.	Человек и климат: проблемы отношения. Опубликовано: 4 сент. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=4g2bf0ZCYcU
440.	Климатология с основами метеорологии - Характеристики воздуха Опубликовано: 26 сентября 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=PjOBtitEM4A
441.	Климатология с основами метеорологии - Климатообразование. Часть 2 Опубликовано: 9 декабря 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=v5Dc8UJsV_M&list=PLcsjsqLLSfND55VCgcGla5DJ_89ecmYnh&index=15&t=0s
442.	Климатология с основами метеорологии - Солнечная радиация. Часть 1 Опубликовано: 22 октября 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=D7p_ESVqQ8Q
443.	Мелиорация почв - Метеорология и климатология Опубликовано: 28 сент. 2020 г.	https://www.youtube.com/watch?v=yNfjBISP-KM
444.	Климатология с основами метеорологии - Изменения климата за последние 100 лет Опубликовано: 30 декабря 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=APTpCJg63Fw
445.	Климатология с основами метеорологии - Технология прогнозирования погоды Опубликовано: 24 декабря 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=o0ISp0Q0ibM
446.	Климатология с основами метеорологии – Введение Опубликовано: 19 сент. 2019 г.	https://www.youtube.com/watch?v=3JLpLOWMb8U
447.	Метеорология и климатология. Опубликовано: 11 марта 2022 г.	https://www.youtube.com/watch?v=1MhIYhbgJXg