

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
Химия		
6.	Лекция 1. Введение в 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.	https://www.youtube.com/watch?v=nIdngrU9FEo
7.	Неорганическая химия / Химический факультет Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова. 21 видео. Обновлено 2 дек. 2017 г.	https://www.youtube.com/playlist?list=PLcsjsqLLSfNAf2VGoLFdqwE2pwykwZi8H
8.	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>	https://www.youtube.com/watch?v=TW479qVKqWs
9.	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>	https://www.youtube.com/watch?v=2464nU136CU
10.	Органическая химия : курс лекций.	https://www.youtube.com/playlist?list=PLnbQh4j9gZkKFiGaOnmCiZ

	32 видео. Обновлено 14 февр. 2018 г.	EqVyN6_16Ie
11.	Аналитическая химия : курс лекций. 17 видео. Обновлено 16 авг. 2012 г.	https://www.youtube.com/playlist?list=PLF5553598F079A802
12.	Коллоидная химия. Лекция 1. Физико-химия поверхностных явлений.	https://www.youtube.com/watch?v=TW479qVKqWs
13.	Физическая химия. Лекция 1. Химическая термодинамика.	https://www.youtube.com/watch?v=Os-jJU5hAN0
14.	Физическая и коллоидная химия. Вводная видео-лекция. Опубликовано: 19 июл. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9xx-9fqKTLQ
Физика		
15.	Физика : курс лекций 29 видео. Опубликовано: 26 мар. 2008 г.	https://www.youtube.com/watch?v=U3I_FuliqsA&list=PL7AD1DA880903B392
Математика		
Теория вероятностей и математическая статистика		
16.	Лекция 1. Теория вероятностей.	https://www.youtube.com/watch?v=y0h5GrRvTKw
17.	Лекция 2. Теория вероятностей и математическая статистика.	https://www.youtube.com/watch?v=XmuG1kBV2fc
18.	Лекция. Решение задач по теории вероятностей и статистике / НОУ ИНТУИТ.	https://www.youtube.com/watch?v=9EEE9MXOzh4
19.	Лекция 2. Математическая статистика.	https://www.youtube.com/watch?v=caPVYwqG9k0
20.	Лекция 3. Основы математической статистики.	https://www.youtube.com/watch?v=HRrESMpDnnM
Математика (геометрия)		
21.	Лекция 1. Алгебраическая геометрия.	https://www.youtube.com/watch?v=1t5V4TDIZME
22.	Лекция 1. Линейная алгебра с элементами аналитической геометрии.	https://www.youtube.com/watch?v=gDI8HGmah3U

23.	Элементарная геометрия с точки зрения логики.	https://www.youtube.com/watch?v=tb05xiJFVpQ
24.	Введение в аналитическую геометрию.	https://www.youtube.com/watch?v=B6rChOLQBxQ
25.	Лекция 1. Геометрия. Часть 1.	https://www.youtube.com/watch?v=O-XlyeXOYH4
Прикладная информатика. Информатика		
26.	Обработка информации. Опубликовано: 9 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=VbOf8_dMg4E
27.	Операционные системы. Ведение Опубликовано: 5 июн. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=2AeUgLPLLxg
Дискретная математика (Прикладная информатика)		
28.	Лекция 1. Основы дискретной математики.	https://www.youtube.com/watch?v=I946xdgVF3o&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
29.	Лекция 2. Основы дискретной математики. Элементарная комбинаторика.	https://www.youtube.com/watch?v=IuS0BRaXYA&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=2
30.	Лекция 3. Основы дискретной математики. Основные комбинаторные тождества.	https://www.youtube.com/watch?v=BGwE90YzzRk&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=3
31.	Лекция 4. Основы дискретной математики. Группа перестановок.	https://www.youtube.com/watch?v=K7hfuX6Xzdk&index=4&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
32.	Лекция 5. Основы дискретной математики. Разбиение чисел.	https://www.youtube.com/watch?v=bUvN_kIANY&index=5&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
33.	Лекция 6. Основы дискретной математики.	https://www.youtube.com/watch?v=wHS10tZkUDc&index=6&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc

		uIFYbc
34.	Лекция 7. Основы дискретной математики. Теория графов.	https://www.youtube.com/watch?v=eEGEa7LD8Ks&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=7
35.	Лекция 8. Основы дискретной математики. Теория графов.	https://www.youtube.com/watch?v=l4IPbA1NjAc&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc&index=8
36.	Лекция 9. Основы дискретной математики. Пути и циклы.	https://www.youtube.com/watch?v=6mEC-8MQYwQ&index=9&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
37.	Лекция 10. Основы дискретной математики.	https://www.youtube.com/watch?v=_D03IGLEZKk&index=10&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
38.	Лекция 11. Основы дискретной математики. Планарные и плоские графы.	https://www.youtube.com/watch?v=V2c162u-DCI&index=11&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
39.	Лекция 12. Основы дискретной математики. Связность графов.	https://www.youtube.com/watch?v=8DFQnoVhVSg&index=12&list=PL-_cKNuVAYAXrd5kC5hdppsBNDjuIFYbc
Интеллектуальные информационные системы (Прикладная информатика)		
40.	Лекция. Информационные системы и технологии. <i>Лекция посвящена обзору языка Java и его отличиям от C++.</i>	https://www.youtube.com/watch?v=j-wSNkAmWVs
Интернет-программирование		
41.	Лекция 1. Языки веб-программирования. SGML, HTML, CSS.	https://www.youtube.com/watch?v=ud0aLuzg9z8

42.	Лекция 2. Языки веб-программирования. Javascript. DOM.	https://www.youtube.com/watch?v=EgPw3ztZb2g
43.	Лекция 3. Языки веб-программирования. Ruby. Основы.	https://www.youtube.com/watch?v=CziCYMZ3Cxc
44.	Лекция 4. Языки веб-программирования. Ruby: Классы, Модули, Примеси.	https://www.youtube.com/watch?v=IIPAj9FckA0&index=4&list=PLrCZzMib1e9odW1P2LnmGfe_dypZTxO3I
45.	Лекция 5. Языки веб-программирования. Особенности использования языка Ruby.	https://www.youtube.com/watch?v=UPoCs7NXxkI&index=5&list=PLrCZzMib1e9odW1P2LnmGfe_dypZTxO3I
46.	Лекция 6. Языки веб-программирования. Веб-серверы.	https://www.youtube.com/watch?v=u3lbTZfffbg&list=PLrCZzMib1e9odW1P2LnmGfe_dypZTxO3I&index=6

Информатика

47.	Лекция 1. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=r4oFGonshGY&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
48.	Лекция 2. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=P3ckmBOEfcA&index=2&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
49.	Лекция 3. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=emWHdDrAFpA&index=3&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
50.	Лекция 4. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=7KJ3ZYaNiyM&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=4
51.	Лекция 5. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=2JHtUS6XoR4&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=5
52.	Лекция 6. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=T9EPezvUohk&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=6
53.	Лекция 7. Информатика /	https://www.youtube.com/watch?v

	Евразийский открытый институт.	=VJGliDJUixI&index=7&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
54.	Лекция 8. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=_LCn5GsTXu7U&index=8&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa
55.	Лекция 9. Информатика / Евразийский открытый институт	https://www.youtube.com/watch?v=aJf9qSKW45U&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=9
56.	Лекция 10. Информатика / Евразийский открытый институт.	https://www.youtube.com/watch?v=_4_v2G4eP9IQ&list=PLtAwJ9LHSSBrB4jMi_Q670hK6jn84v4Wa&index=10

Информационная безопасность

57.	Лекция 1. Системный подход при формировании системы защиты информации / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=Wtr9FTWYII4&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
58.	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
59.	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
60.	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
61.	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
62.	Лекция 6. Каналы утечки информации: силовая сеть предприятия / Телекомпания СГУ	https://www.youtube.com/watch?v=_D98-1V0mAkU&index=6&list=PLceCi

	ТВ.	2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
63.	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
64.	Лекция 8. Каналы утечки информации: структурированная кабельная система / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=OOMRIPXL30U&index=8&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
65.	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
66.	Лекция 10. Средства и способы перехвата акустических сигналов / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=NfrZZoXSeOw&index=9&list=PLceCi2zuMVQYTshyoko-aIv5pA7VjUF_q
Информационное право (Прикладная информатика)		
67.	Правовые основы информационного общества. Часть 1 / Санкт-Петербургский институт ВГУЮ.	https://www.youtube.com/watch?v=cSof7jtLkSw&list=PLzC009ZKmpT-XsFADParl5F0zw1SUiaXo&index=1
68.	Правовые основы информационного общества. Часть 2 / Санкт-Петербургский институт ВГУЮ.	https://www.youtube.com/watch?v=_1opagD7Uv0&index=2&list=PLzC009ZKmpT-XsFADParl5F0zw1SUiaXo
69.	Правовые основы информационного общества. Часть 3 / Санкт-Петербургский институт ВГУЮ.	https://www.youtube.com/watch?v=f6gxCmUGGR0&index=3&list=PLzC009ZKmpT-XsFADParl5F0zw1SUiaXo
Информационные технологии в профессиональной деятельности. Информационные технологии в экономике		
70.	Лекция 1. Структура и задачи службы информационных технологий / НОУ "ИНТУИТ". <i>В лекции рассматривается</i>	https://www.youtube.com/watch?v=nZflAQQZRQ0

	<i>базовая модель организационной структуры и задачи службы ИТ.</i>	
71.	Лекция 2. Организационные структуры управления / НОУ "ИНТУИТ" .	https://www.youtube.com/watch?v=EYV5965A7A0&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO&index=2
72.	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
73.	Лекция 4. Документация службы ИТ. Часть 1 / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=X7au3l0118k&index=4&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO
74.	Лекция 5. Документация службы ИТ. Часть 2 / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=G6kNCFEFgcI&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO&index=5
75.	Лекция 6. Анализ ИТ-бюджетов российских компаний / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=mGrzYa1tfWA&index=6&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO
76.	Лекция 7. Профессиональная состоятельность и компетентность ИТ-директора / НОУ "ИНТУИТ".	https://www.youtube.com/watch?v=As5XAOf1QQ&index=7&list=PLDrmKwRSNx7LoXgYX7UpLKH6tKi-DbuPO
77.	Информационные технологии в управлении персоналом / БГТУ им. В. Г. Шухова.	https://www.youtube.com/watch?v=dbl38Dsnw4A
Исследование операций и методы оптимизаций (Прикладная информатика)		
78.	Исследование операций. Передача 1. Вступление / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=x-Sp-I_Zb9c&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
79.	Исследование операций. Передача 2. Транспортная задача / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=Nfqy6SVBHAo&index=2&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
80.	Исследование операций. Передача 3. Метод северо-западного угла в транспортной задаче /	https://www.youtube.com/watch?v=n4ZUQqnNV5Q&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-

	Телекомпания СГУ ТВ.	0pwm40E9vq&index=3
81.	Исследование операций. Передача 4. Задача, сводящаяся к транспортной / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=4NEQgRgx6zw&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq&index=4
82.	Исследование операций. Передача 5. Динамическое программирование / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=O0Ba-xsHpmQ&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq&index=5
83.	Исследование операций. Передача 6. Одномерная оптимизация / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=GkV7IYU42RA&index=6&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
84.	Исследование операций. Передача 7. Условная оптимизация / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=V7kJP7pFLVs&index=7&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
85.	Исследование операций. Передача 8. Построение линейной регрессии / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=4veqoTjVwtY&index=8&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
86.	Исследование операций. Передача 9. Множественная регрессия / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=TgPRBzc55Ik&index=9&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
87.	Исследование операций. Передача 10. Нелинейная регрессия / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=11QI6nCFQWk&index=10&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
88.	Исследование операций. Передача 11. Исследование валютной динамики / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=F009zCIOwGY&index=11&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
89.	Исследование операций. Передача 12. Язык матриц / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=JycNuX5lhsM&index=12&list=PLSYi8CBfi0qehTkDVHsPWu-0pwm40E9vq
90.	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

Основы теории информации

91.	Введение в теорию информации. Лекция 1. Комбинаторный подход к определению понятия информации, информация по Хартли.	https://www.youtube.com/watch?v=jrT5WquxjqA
92.	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
93.	Введение в теорию информации. Лекция 3. Вокруг теоремы Шеннона об оптимальном кодировании.	https://www.youtube.com/watch?v=dd8cj5UESyU&index=3&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
94.	Введение в теорию информации. Лекция 4. Блочное кодирование.	https://www.youtube.com/watch?v=BW95ILm_aY4&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=4
95.	Введение в теорию информации. Лекция 5. Энтропийные профили наборов случайных величин и информационные неравенства.	https://www.youtube.com/watch?v=PcTXyF-pFkQ&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=5
96.	Введение в теорию информации. Лекция 6. Энтропия в классической криптографии.	https://www.youtube.com/watch?v=fk-7zb5fJLM&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=6
97.	Введение в теорию информации. Лекция 7. Колмогоровская сложность.	https://www.youtube.com/watch?v=em0cadlcU1E&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq&index=7
98.	Введение в теорию информации. Лекция 8. Приложения колмогоровской сложности.	https://www.youtube.com/watch?v=CVPvcgaicb0&index=8&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
99.	Введение в теорию информации. Лекция 9. Случайность по Мартин–Лёфу.	https://www.youtube.com/watch?v=ZjmuFau8Hy4&index=9&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdPFNTtxrq
100.	Введение в теорию информации. Лекция 10. Коммуникационная сложность.	https://www.youtube.com/watch?v=zJTUoppdmNI&list=PL-_cKNuVAYAXgOwEkj9k8Q6sdP

		FNTtxrq&index=10
Пакеты прикладных программ		
101.	Лекции по информатике. Прикладные программы. Часть 1.	https://www.youtube.com/watch?v=W6GDoUcQ8TA
102.	Лекции по информатике. Прикладные программы. Часть 2.	https://www.youtube.com/watch?v=BhP1S9xNJqA
103.	Лекции по информатике. Прикладные программы. Часть 3.	https://www.youtube.com/watch?v=Id4MG_9FC3Y
104.	Лекции по информатике. Прикладные программы. Часть 4.	https://www.youtube.com/watch?v=ABpHiTBc4Ak
Автоматизация научных исследований		
105.	Автоматизация описания результатов научного исследования. Математические методы в психологии, социологии и медицине .	https://www.youtube.com/watch?v=JgrSXeVhclc
106.	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
107.	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
108.	Автоматизированная система «ВЕСТА» / ФС Россельхознадзор	https://www.youtube.com/watch?v=PZ97upGSiZU
Архитектура ЭВМ и вычислительные системы		
109.	Архитектура ЭВМ. Введение. Принципы построения ЭВМ . Опубликовано: 11 июн. 2017 г .	https://www.youtube.com/watch?v=C-7mi9YhNBU
110.	Архитектура ЭВМ и вычислительные системы. Лекция 1. Архитектура ЭВМ и основы	https://www.youtube.com/watch?v=dVZrHGNGvb0

	ОС.	
Архитектурная графика и основы композиции		
111.	Лекция. Архитектурная графика.	https://www.youtube.com/watch?v=JlcTOnYeaL4
112.	Лекция. Концептуальные основы архитектурной визуализации / ИРНИТУ. Опубликовано: 19 апр. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=bdbsAoAPHBQ
113.	Моделирование архитектурной композиции в 3d max. Уроки 3d max и Archicad .	https://www.youtube.com/watch?v=ZXQ4FNh4Buc
Базы данных		
114.	Базы данных. Введение. Опубликовано: 24 февр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SfYaAQ9-RnE
115.	Базы данных. Лекция 1. Введение и начало проектирования. Опубликовано: 21 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-7sCE6ob70U
116.	Базы данных. Лекция 2. Модификация данных. Выборка данных. Опубликовано: 21 окт. 2014 г	https://www.youtube.com/watch?v=Dxl-rhSwz8U
117.	Основные понятия теории баз данных. Опубликовано: 20 мар. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_pAd_dpeKY4
118.	Лекция 1. Основные понятия теории баз данных / НОУ "ИНТУИТ" Опубликовано: 3 окт. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=6wYk-0uA8B4
119.	Основные понятия базы данных. Опубликовано: 20 мар. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=_pAd_dpeKY4
120.	Базовые понятия в программировании. Часть 1 Опубликовано: 8 июл. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HREIRqzAz0Q
121.	Видеолекция. Основные понятия информатики.	https://www.youtube.com/watch?v=219fEE6GGb4
122.	Вводная видеолекция. Информационные технологии в профессиональной деятельности .	https://www.youtube.com/watch?v=J7tIb1dVBwI

123.	Лекция. Линейное программирование.	https://www.youtube.com/watch?v=S4qfQ5VHvLg
124.	Лекция. Необычные методы программирования. Выпуск 1.	https://www.youtube.com/watch?v=k260CD9W5jQ
125.	Основы Программирования. Логика. Алгоритмы. Опубликовано: 24 дек. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=J-3nt9bhbI
126.	Лекция. Решение задач, иллюстрирующих применение метода выпуклого программирования НОУ "ИНТУИТ". Опубликовано: 12 февр. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=zPaJD8lic9s
127.	Лекции. Избранные темы теоретической информатики. Опубликовано: 16 июл. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=3_13NPudcZE
128.	Лекция. Информатика. Системы счисления / МГИУ. Опубликовано: 21 февр. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Xd4WMmmGDHc
129.	Лекция. Предмет фундаментальной информатики. Опубликовано: 5 апр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=OM--AC1oGfA
130.	Экономическая информатика. Лекция 1. Основные понятия. Опубликовано: 13 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=1mp0HF0cPz0
131.	Основы Информатики. Опубликовано: 7 нояб. 2011 г	https://www.youtube.com/watch?v=wT-zWR23v5g
132.	Лекция. Языки программирования и компиляторы. Опубликовано: 16 июн. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SusciudNZHA
133.	Лекция. Теоретическая информатика. Опубликовано: 13 апр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5UhHcFHiUt8
Вычислительные системы, сети и телекоммуникации		
134.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 1. Опубликовано: 4 июн. 2014 г	https://www.youtube.com/watch?v=N2DU3jPOLVE
135.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 2. Опубликовано: 4 июн. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=9Ajz4xm-mUY
136.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации. Часть 3.	https://www.youtube.com/watch?v=4CBO2g9mvgc

	Опубликовано: 14 июн. 2014 г.	
137.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации / Евразийский открытый институт. Опубликовано: 10 февр. 2011 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Jh3wg9TInyM
138.	Компьютерные сети : курс лекций. 56 видео. Опубликовано: 16 окт. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=OLFA0soYGhw&list=PLtPJ9IKvJ4oiNMvYbOzCmWy6cRzYAh9B1
139.	Лекция. Организация вычислительных сетей / НОУ "ИНТУИТ". Опубликовано: 23 авг. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ZblWfpm4DKA
Компьютерная графика		
140.	Лекция 1. Компьютерная графика.	https://www.youtube.com/watch?v=vQ4MEECaP7I
141.	Лекция 2. Компьютерная графика.	https://www.youtube.com/watch?v=8VMu-YWZRG4
142.	Компьютерная графика: основы. Опубликовано: 29 февр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=yGnpTEUA2YE
Биологические науки		
Естествознание		
143.	Лекция 1. Естествознание. Сотворение мира / Телекомпания СГУ ТВ <i>Система представлений о мире.</i>	https://www.youtube.com/watch?v=V0xiIR8G5io
144.	Лекция 2. Естествознание. Звездные системы / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=TEZjkkKluR8&list=PLSYi8CBfi0qeZjkoWofZt1a60pinRWXz&index=2
145.	Лекция 3. Естествознание. Звезды / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=GMdSOKkfhEQ
146.	Лекция 4. Естествознание. Планеты / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=u7BYvc3OiA0
147.	Лекция 5. Естествознание. Как устроена Земля / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=hvpxfMc1ow&index=5&list=PLSYi8CBfi0qeZjkoWofZt1a60pinRWXz

148.	Лекция 6. Естествознание. Этапы эволюции жизни / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=vq1rrqmGRtg&index=6&list=PLSYi8CBfi0qeZjkwOWofZt1a60pinRWXz
149.	Лекция 7. Естествознание. Происхождение и развитие жизни. Загадка или объект веры / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=Qxj74W0A45E&index=7&list=PLSYi8CBfi0qeZjkwOWofZt1a60pinRWXz
150.	Лекция 8. Естествознание. Как устроены атомы и их ядра. Квантовая механика / Телекомпания СГУ ТВ	https://www.youtube.com/watch?v=R8RFaD49OnE&list=PLSYi8CBfi0qeZjkwOWofZt1a60pinRWXz&index=8
151.	Лекция 9. Естествознание. Физические тела, состоящие из большого количества атомов / Телекомпания СГУ ТВ	https://www.youtube.com/watch?v=7YBl0RcGIRk&index=9&list=PLSYi8CBfi0qeZjkwOWofZt1a60pinRWXz
152.	Лекция 10. Естествознание. Основа современной науки: вера и чудеса / Телекомпания СГУ ТВ	https://www.youtube.com/watch?v=IW1dzSrbVLM&list=PLSYi8CBfi0qeZjkwOWofZt1a60pinRWXz&index=10
Концепции современного естествознания		
153.	Концепция современного естествознания. Лекция. Законы микромира. Опубликовано: 3 июл. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=CKH-3wb-tFI
154.	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=RKlclViCSsk&list=PLDrmKwRSNx7I3B4g6dvOaY8QeaKF3tT0r
155.	Концепции современного естествознания / Евразийский открытый институт. Опубликовано: 26 янв. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=aDFYAQG3Gw4
156.	Концепции современного естествознания. Лекция. Понятия пространства, времени, основные симметрии. Опубликовано: 16 янв. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jGuvQCKgKNs
157.	Концепции современного	https://www.youtube.com/watch?v

	естествознания. Лекция. Структура научного познания. Опубликовано: 1 апр. 2013 г.	=mO_Kw3MFNQo
Биологическая физика		
158.	Физика и биология от симметрии к законам эволюции. Часть 1 / МГУ. Опубликовано: 11 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=tiz7_VQNcj8
159.	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
Биологическая химия		
160.	Биохимия. Лекция 1 / МГУ. Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=guibOgRspCc&list=PLTcAdP2ZUVtIWwHRT1iJx535cLJrrW-W3
161.	Биохимия. Лекция 2 / МГУ. Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=B7xhNLezy9I&list=PLTcAdP2ZUVtIWwHRT1iJx535cLJrrW-W3&index=2
162.	Биохимия. Лекция 3 / МГУ. Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=27t9Lwhe7Nc&list=PLTcAdP2ZUVtIWwHRT1iJx535cLJrrW-W3&index=3
163.	Биохимия. Лекция 4 / МГУ. Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Hhwpn2bWxAs&list=PLTcAdP2ZUVtIWwHRT1iJx535cLJrrW-W3&index=4
164.	Биохимия. Лекция 4 / МГУ. Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=h-dTuXqlwT4&list=PLTcAdP2ZUVtIWwHRT1iJx535cLJrrW-W3&index=5
Биологический мониторинг		
165.	Экологический мониторинг состояния окружающей среды : видеолекция. Опубликовано: 5 апр. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=A_wSNLsBc0Y
166.	Биомониторинг Опубликовано: 22 июл. 2010 г.	https://www.youtube.com/watch?v=GHnkvwUBmR0
167.	Промышленная экология : онлайн-лекция.	https://www.youtube.com/watch?v=YO4-YnHNtEM

	/ БГТУ им. В. Г. Шухова.	
Биология		
168.	Общая биология. Лекция 1. Введение в курс . Опубликовано: 15 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HC16rI4EPXA&list=PL8JnKmMnp9IJ4Wb1pNE_kkSG6tkh3XyLj
169.	Биология. Лекция. Происхождение человека. Опубликовано: 18 июн. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=3LUqEcQHF5g&list=PLKoT4psACBphGO7eCOBCHQP8UP6fJtR_i
170.	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
171.	Биология. Лекция 2. Классификация живых существ / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 5 мая 2014 г	https://www.youtube.com/watch?v=lQL9AOVYpSU&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=2
172.	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
173.	Биология. Лекция 4. Скелеты внутренние - каркасы / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 7 мая 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=oWvbvrb1Ep8&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=4
174.	Биология. Лекция 5. Мышцы / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 8 мая 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=4qx7MB_utg0&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=5
175.	Биология. Лекция 6. Питание – бункеровка / Телекомпания СГУ. Опубликовано: 12 мая 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=RWDEc-sb4iU&list=PLtQqrP6X6Mr2IAc2X9Fm5BuddkF6n51Qv&index=6
Биология и теория эволюции		
176.	Теория эволюции / МГУ Опубликовано: 24 сент. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=2n967NrenP4
177.	Что такое эволюция и как ее изучают?	https://www.youtube.com/watch?v=2mgRwPWOQQ0&list=PLjYz0t

	Опубликовано: 21 сент. 2015 г.	U07cK8-00i6P896g0yha8i8AUM5
178.	Эволюция. Лекция. Эволюционная теория Чарльза Дарвина. Опубликовано: 7 дек. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=-Q9BJzdwOAw
179.	Теория эволюции. Лекция. Репликаторы, наследственность, изменчивость, отбор. Опубликовано: 24 сент. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=wI6V1_AfWCo&list=PLfMMXtHYUY1pJl-iRiYfB971uj2nUIuko
Биохимия		
180.	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
181.	Биохимия. Урок 1. История развития биохимии. Аминокислоты. Пептиды / Телекомпания СГУ ТВ.	https://www.youtube.com/watch?v=pEALioGfOvU&list=PLVGhseIZWp8NT8CkmOaplKDwvuyZjjZcA
182.	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		
183.	Ботаника. Часть 1. Опубликовано: 7 дек. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=c7_E5nfKZjo&list=PLmXvMqeXLmg7ehtUJAKQ6yuHyd1tLC34b
184.	Ботаника наука о растениях. Разнообразие и значение растений.	https://www.youtube.com/watch?v=QgCkWjlaayE

	Опубликовано: 19 февр. 2015 г.	
185.	Высшие растения / МГУ Опубликовано: 16 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=T40X7JgmNZQ
186.	Основы ботаники. Физиология растений. Значение ботаники для человека / НГМУ	https://www.youtube.com/watch?v=xAH4Du4v_tc&list=PLtreb9Yy5MHlwelwC8aluGIEwn1j9qeqV
187.	Ботаника. Лекция 2. Клетка и ткани растений. Опубликовано: 31 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=AHxDMZORDWg
188.	Ботаника. Лекция 3. Корень. Опубликовано: 31 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=SnC2WVkBEGo
189.	Ботаника. Лекция 6. Стебель. Опубликовано: 31 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=84EEmcID5U0
Ботаника и физиология растений		
190.	Физиология растений. Введение / МГУ. Опубликовано: 16 мая 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=uxhOxCWw0Po&list=PLg5hGWHKnVwJAF8ji_mZIQOhFRjRNPoP9
191.	Физиология растений. Лекция 1.1. Что такое физиология растений? Растения и мы / МГУ. Опубликовано: 18 мая 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=UteVu94KqWc
192.	Физиология растений. Лекция. Тонкослойная хроматография. Опубликовано: 13 янв. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=wrAIMZHLMHs
193.	Высшие растения Опубликовано: 26 июл. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=Ttii2lrzeBg
Генетика		
194.	Общая биология. Генетика. Введение в курс. Опубликовано: 15 янв. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=HC16rI4EPXA&list=PL8JnKmMnp9IJ4Wb1pNE_kkSG6tkh3XyLj
195.	Основы генетики / МГУ. Опубликовано: 9 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=cEK5yvilefE
196.	Генетика. Лекция 1. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=jB6bxpmihQ4&list=PLcsjsqLLSfNC6I05HXAjQUUnZgkO3UdWEx
197.	Генетика. Лекция 2. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=htQWaPrAXdo
198.	Генетика. Лекция 3. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=TkOm0lqvdxs

199.	Генетика. Лекция 4. Опубликовано: 24 окт. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ipBzJ3xf1Oo
200.	Генетика. Лекция 6. Опубликовано: 30 мая 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=vbc5Of9KRno
201.	Основы генетики. Наследственность и изменчивость.	https://www.youtube.com/watch?v=rkKxKObAYwg
202.	Генетика собак. Опубликовано: 13 мар. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IMWqBcNnxto
203.	Генетика. Мутации. Опубликовано: 16 мар. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=GgY_oUYO1-Y
204.	Генетика: инструкция по применению. ГМО. Опубликовано: 14 сент. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=j36H7ghP-sE
Генетика растений и животных		
205.	Лекция. Молекулярное разно(одно)образие жизни и Клонирование животных. Опубликовано: 14 мар. 2017 г	https://www.youtube.com/watch?v=U8th6t1Yyuc
206.	Лекция. Генетика животных. Все о стрессе.	https://www.youtube.com/watch?v=Vsei7MSC6FE&list=PLCi2un2CYuFj6Wt440J8Z6PxD2zn91PgO
207.	Селекция и генетика в мясном скотоводстве .	https://www.youtube.com/watch?v=8Z57jQ3PtYU
208.	Пчеловодство. Генетика пчелиной семьи.	https://www.youtube.com/watch?v=Uv2cvXRvT5E
209.	Чистопородное разведение пчел. Генетика пчелиных семей.	https://www.youtube.com/watch?v=5dGBeODS_O4
210.	15 минут про генетические ресурсы растений.	https://www.youtube.com/watch?v=a65CLdgejfY
211.	Генетика окраса собак.	https://www.youtube.com/watch?v=SPveUpnGKZM&list=PLWg0K2YZ84OWjxNj0JZZ3U-15R6_NFV5h
212.	Селекция. Достижения и проблемы.	https://www.youtube.com/watch?v=z4Q3-EtNX9U
213.	Алхимия. Генетика: соединяем животных и не только.	https://www.youtube.com/watch?v=goktd4Vbqo0

География		
214.	Теория территориальных структур в географии.	https://www.youtube.com/watch?v=bCPIZiWFn8I
215.	География как наука.	https://www.youtube.com/watch?v=emtZQPvcT7Y
216.	Лекция. Система координат.	https://www.youtube.com/watch?v=9igyve47UKg
217.	Определение географических координат.	https://www.youtube.com/watch?v=a9IVgAcjq_4
218.	Градусная сеть, система географических координат.	https://www.youtube.com/watch?v=dLCwgvwhpMY
219.	Лекция. Измерения по топографическим картам. Измерение координат.	https://www.youtube.com/watch?v=29-VWggdTqc
220.	Географическая система координат на карте .	https://www.youtube.com/watch?v=nyk7TwKkhys
География и картография почв		
221.	Почвенные горизонты в профиле почвы.	https://www.youtube.com/watch?v=sPzYOwK6_vY
222.	Почва – особое тело природы. Почвоведение с основами географии и геологии.	https://www.youtube.com/watch?v=xcp1hf8bJ64
223.	ГИС-технологии в сельском хозяйстве. Гео-информационные системы, почвенные карты и геомаркетинг.	https://www.youtube.com/watch?v=2pLuQ7GIZdI
224.	Лекция. Разграфка и номенклатура топографических карт России .	https://www.youtube.com/watch?v=trxh_q8LeBI
Геодезия		
225.	Геодезия. Определение положения точек земной поверхности. Опубликовано: 12 окт. 2014 г.	https://www.youtube.com/watch?v=IOoncSAY8WU&list=PLogUEa0gouin3Q4utq-52QH8iimqjVMbk
226.	Геодезия. Геодезические приборы / КГСХА. Опубликовано: 11 нояб. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=H5A4Ssl4Xv4
227.	Геодезия. Общие сведения по	https://www.youtube.com/watch?v=

	геодезии. Предмет геодезии. Опубликовано: 1 июл. 2015 г.	=5c6t2n3Peac
228.	Геодезия. Определение широты и долготы Опубликовано: 28 июн. 2012 г.	https://www.youtube.com/watch?v=BMBZYD5zBI&list=PLdm1n50XFLm7pXEjon_XdGZsP9VvVn6aB
Геодезия с основами картографии и картографического черчения		
229.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 1. Опубликовано: 18 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=WNUmraUGU7U
230.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 2. Опубликовано: 20 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ECzjy25_1qM
231.	Лекции по геодезии . Опубликовано: 14 нояб. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=KsAS50xXUTo
232.	Лекции по геодезии. Опубликовано: 15 нояб. 2013 г.	https://www.youtube.com/watch?v=fCEOUDVovwU
Геодезия с основами черчения		
233.	Геодезия. Лекция. Понятие о системах координат.	https://www.youtube.com/watch?v=3JAxwyeIMpU
234.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 1. Опубликовано: 18 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=WNUmraUGU7U
235.	Геодезия. Топографическое черчение. Часть 2. Опубликовано: 20 янв. 2016 г.	https://www.youtube.com/watch?v=ECzjy25_1qM
Гомеостаз в живой природе		
236.	Гомеостаз и достижение целей. Опубликовано: 25 янв. 2018 г.	https://www.youtube.com/watch?v=5E50b2MFUi8
237.	Гомеостаз. Опубликовано: 9 дек. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=yLcxESvOed0
Метеорология и климатология		
238.	Синоптическая метеорология.	https://www.youtube.com/watch?v=RHGiuNuRMfiU
239.	Метеорология : семинар.	https://www.youtube.com/watch?v=bGEcrFiLshg

240.	Климат и климатология .	https://www.youtube.com/watch?v=qhUCfOy_wLs
241.	О научных основах прогнозирования погоды и климата. Опубликовано: 3 апр. 2017 г.	https://www.youtube.com/watch?v=qz_VG38qLrI
242.	Человек и климат: проблемы отношения. Опубликовано: 4 сент. 2015 г.	https://www.youtube.com/watch?v=4g2bf0ZCYcU