Не забывайте, что завтра начало нового учебного года! А мы по традиции публикуем для вас САМУЮ большую подборку наших онлайн-курсов. Вы знаете, что с ними делать.

МГУ имени М. В. Ломоносова
1) Классическая персидская литература [openedu.ru/course/msu/PERSLIT](http://openedu.ru/course/msu/PERSLIT)
2) Динамическая вулканология [openedu.ru/course/msu/VOLCAN](http://openedu.ru/course/msu/VOLCAN)
3) Управление сотрудниками в инновационной экономике [openedu.ru/course/msu/MANEMP](http://openedu.ru/course/msu/MANEMP)
4) Математический анализ. Интегрирование и функции многих переменных [openedu.ru/course/msu/MATHAN](http://openedu.ru/course/msu/MATHAN)
5) Физиология центральной нервной системы [openedu.ru/course/msu/PCNS](http://openedu.ru/course/msu/PCNS)
6) Зоология позвоночных [openedu.ru/course/msu/VERZOO](http://openedu.ru/course/msu/VERZOO)
7) Аналитическая геометрия [openedu.ru/course/msu/ANGEOM](http://openedu.ru/course/msu/ANGEOM)
8) Живая Земля [openedu.ru/course/msu/LIVE](http://openedu.ru/course/msu/LIVE)
9) Механика [openedu.ru/course/msu/MECH](http://openedu.ru/course/msu/MECH)
10) Простые молекулы в нашей жизни [openedu.ru/course/msu/SIMMOL](http://openedu.ru/course/msu/SIMMOL)
11) Электромагнетизм [openedu.ru/course/msu/ELMAG](http://openedu.ru/course/msu/ELMAG)
12) Основы астрономии [openedu.ru/course/msu/BASTRO](http://openedu.ru/course/msu/BASTRO)
13) Юридическая поддержка стартапов [openedu.ru/course/msu/LAWST](http://openedu.ru/course/msu/LAWST)
14) Курс математического анализа (первый семестр) [openedu.ru/course/msu/CALC1](http://openedu.ru/course/msu/CALC1)
15) Математический анализ. Теория функций одной переменной [openedu.ru/course/msu/CALCSV](http://openedu.ru/course/msu/CALCSV)
16) Язык, культура и межкультурная коммуникация [openedu.ru/course/msu/LANG](http://openedu.ru/course/msu/LANG)
17) Как химия объясняет и изменяет окружающий мир [openedu.ru/course/msu/CHEMCW](http://openedu.ru/course/msu/CHEMCW)
18) Всемирная юридическая история. Часть 1 [openedu.ru/course/msu/LAWHIS](http://openedu.ru/course/msu/LAWHIS)
19) Всемирная юридическая история. Часть 2 [openedu.ru/course/msu/LAWHIS2](http://openedu.ru/course/msu/LAWHIS2)
20) Биофизика [openedu.ru/course/msu/BIOPHY](http://openedu.ru/course/msu/BIOPHY)
21) Медицинская биофизика молекулы и болезни [openedu.ru/course/msu/MEDBIO](http://openedu.ru/course/msu/MEDBIO)
22) Физиология растений [openedu.ru/course/msu/PLANTP](http://openedu.ru/course/msu/PLANTP)
23) Современные экологические проблемы и устойчивое развитие [openedu.ru/course/msu/ECOPRB](http://openedu.ru/course/msu/ECOPRB)
24) Общая геология. Планета Земля образование, строение, [эволюцияopenedu.ru/course/msu/EARTH](http://xn--openedu-igg8c3a6a5g1drar.ru/course/msu/EARTH)
25) Ботаника: низшие растения [openedu.ru/course/msu/PLANTL](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmsu%2FPLANTL&h=ATNvvthQogwzgHeNelIiJtNKVkq4S8GMwHKMuvm33w9Nfjw5bgJypVldeFLyDMkGzFbjwPHDIYqv5O_-8JRYoKjdcvJkvpFB32pUxwgw4iQzPd96MXJ49-MLdpp8Pr4IDqpLi8ANoWBkCgJpXb-vCx6qe9W8HMA44s1_9WCzp7zChDjAqNDk4CPDtB61f1xlYNRTd0KRpz8X2naoA8vpLVEsweP0M-ZzEyXTiATir_H1YIJMy5LILGjmzZ6U5gZthzK_GXUxRIo0vfEdQwRCP7Nuv0Qy0zzCAwVLZYRSGg)
26) Генетика [openedu.ru/course/msu/GENETICS](http://openedu.ru/course/msu/GENETICS)

НИУ ВШЭ
1) Отечественная история [openedu.ru/course/hse/NHIST](http://openedu.ru/course/hse/NHIST)
2) История дизайна [openedu.ru/course/hse/HISDES](http://openedu.ru/course/hse/HISDES)
3) Защита информации [openedu.ru/course/hse/DATPRO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FDATPRO&h=ATOpFCTNVEjGqMGqCLTrRIQrsdLpYNlBLSk0Ibg3O3OdqhJxQKaGmTrGZLj6ns7VqQAfMAkHKy_nqJ-TxQqOyyzMlikGW4SZyWZ27rFL0RnqU13Z1ucEWxOzgOqDGJts_lfgRRRUxYJ7ea4rJ0q41zmUeooL3-T21eJnRXVdFKhGDNy0hzLlopHRW-uLX9oNLG9weoQ-57UuPiC1UjlkqZTI6HrEAFL4NbEW6i9eW2yttTzGhYMe7x8Zd2PdBmQYMSARRCDxXKwrvjGiedrkn7aXzkg6P1UQTrvkVbElUg)
4) Психология коммуникации [openedu.ru/course/hse/PSYCOM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FPSYCOM&h=ATOamCZ_QJInm1oc3d4eiZTnuQ6IIHMiQaPB5w-O15T6zNaCOxmLf0kRQ7YjXUoV8fEikpD6iuxUF8DUs1KNJPIjTtpsBJKQZavy3sykvavWf79OHfRPvzFL4607cqqxDL6VHKixio1RUDWuoax6xB3GA8zz7YJm4T7MyGKckPhlkWTPKO0nzzNPSzypLz5WfF6BrX2YWe5-5fDCv-Pgi2KTOYJB6mtjghJCZsNI9avWSzNyqxFpgBG3eluIbMIAszfqz1iUrCOR3FYNf1PfTCZRHvgtACqVnekptXUVEQ)
5) Психология межгрупповых отношений [openedu.ru/course/hse/PSYGROUP](http://openedu.ru/course/hse/PSYGROUP)
6) Основные направления развития охраны труда в современном мире [openedu.ru/course/hse/PROTECT](http://openedu.ru/course/hse/PROTECT)
7) Маркетинг-менеджмент [openedu.ru/course/hse/MARKMAN](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FMARKMAN&h=ATORIUPGt1UvD5dL8M3TZymRVK112YM0_Dhm03Mrn-aWYzNgFvlTRoE9OFLh26iywSG4RkgjrVccPHv2ffLCFR_XJO10eBbF8qD2OUXOT8P_dwSgykutnCOOO5JbOJEOtMj4WLlzoctBWgzgjEWfSNO3JYA-GqRcMRGjbw4xeZ3_sOxX5fg8njNBTim6Ia-Y2Mi1NFhF1gQnnac3YqScifgCHxjvW5iEOrk9HngPg_mUmstxI9RT2_-h-KQPR15H6B-9AACLPrgmO1ryTtLRpOamOlXFUBOUX_RMA_wEzQ)
8) Введение в историю искусства [openedu.ru/course/hse/ART](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FART&h=ATNnoSOz1L9IOKAz7QyotgqNEwUioVVfgIkPBei16Q6gGWWKxENfqvo-cdqySYG-Q5NEn9_ps59yo1BXJ6-O53ihn8vQBqg3xsLYG_gQzYpeLvtXeKID_x7Mb2uVp26PTDvy6XOJQP4ZHrdumb4OGvtYYePSZw0e36D2EKHv7CEO2sY4bomYJIQkv-b-3w35rIu0gcNF1akNwa5ApgPjewPfuRjztaRtPrKT6VU5t4S9GXsJs4PO4SjA-xpf0zS37OjlMxpe51c9edZqZ8xeeE6--I8LpTdTMb9F6VPjGQ)
9) Теория игр: [openedu.ru/course/hse/TIGR](http://openedu.ru/course/hse/TIGR)
10) Экономическая социология [openedu.ru/course/hse/ECSOC](http://openedu.ru/course/hse/ECSOC)
11) Экономика общественного сектора [openedu.ru/course/hse/PUBEC](http://openedu.ru/course/hse/PUBEC)
12) Экономика [openedu.ru/course/hse/ECONOM](http://openedu.ru/course/hse/ECONOM)
13) Эконометрика [openedu.ru/course/hse/METRIX](http://openedu.ru/course/hse/METRIX)
14) Финансовая экономика [openedu.ru/course/hse/FINEC](http://openedu.ru/course/hse/FINEC)
15) Управление проектами [openedu.ru/course/hse/PRMN](http://openedu.ru/course/hse/PRMN)
16) Теория организации [openedu.ru/course/hse/ORGTH](http://openedu.ru/course/hse/ORGTH)
17) Сравнительная политика [openedu.ru/course/hse/COMPOL](http://openedu.ru/course/hse/COMPOL)
18) Социальная психология [openedu.ru/course/hse/SOCPSY](http://openedu.ru/course/hse/SOCPSY)
19) Основы корпоративных финансов [openedu.ru/course/hse/CorFin](http://openedu.ru/course/hse/CorFin)
20) Организационное поведение [openedu.ru/course/hse/ORGBH](http://openedu.ru/course/hse/ORGBH)
21) Общая социология [openedu.ru/course/hse/GSOC](http://openedu.ru/course/hse/GSOC)
22) Маркетинг [openedu.ru/course/hse/MARK](http://openedu.ru/course/hse/MARK)
23) Макроэкономика [openedu.ru/course/hse/MACREC](http://openedu.ru/course/hse/MACREC)
24) Линейная алгебра [openedu.ru/course/hse/LINAL](http://openedu.ru/course/hse/LINAL)
25) Культурология [openedu.ru/course/hse/CULT](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FCULT&h=ATOQvPSQ_KPt9fWfojL3SrhnxUfGnh8NCgRWKtpUb6avcJNSAdfec75pJO6Om5hgP-eAoSjAHXenAgm7G07_rsJYab_4Zs8NUIfJQjYul6wi_xPdm5o0z2SUuRXhesn0T2MRZzkhe5rz2v-eUqOsOfJ8QQX2zqWxnltY2ehf4FjykEuNQHmWCuATiii5SARF3cQvB5bhb26fdEQai6u3FTXS2_Plkun_R-2Q8ktrh7f2CiDqYWqG3o1FwCVZmZ2oMOydWuJwl5aUeeG_mYhV5FZS5jKbIoKDvzNAP8CA4A)
26) История и теория медиа [openedu.ru/course/hse/MEDIA](http://openedu.ru/course/hse/MEDIA)
27) Демография [openedu.ru/course/hse/DEMO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FDEMO&h=ATNCe2WUXCu8VAkeO3Eb6DhVMhumdGVGhSrSeWwYRkZJukgxXHnZIe2mLphDH5wlnRdlOUkOt0kOUAlxZu7VaU-HPN8KwB2-mr9_DsH7hp1-FQVYu3mXuIKO1aChqRiqXlPp4l-ZQgaIjrQYlAWg-0GzBbdgv3FO1A05u2bZ2smv2ovgrA4GsDo8K_DKtVU9lDh9nPIRYHFkoc5B4d0RCtdsI1mHZMI1ywcC9Nznp3aDbnxbCmGYbiFWmWzrbJzKkmgDO7Y5AG6Hsy-bUOKvBE4gdtFug8o-z5Z9dWxG8g)
28) Введение в современную политическую науку [openedu.ru/course/hse/INTMODPOL](http://openedu.ru/course/hse/INTMODPOL)
29) Анализ инвестиционных проектов и программ [openedu.ru/course/hse/AIPP](http://openedu.ru/course/hse/AIPP)
30) Анализ финансовых рынков [openedu.ru/course/hse/FINMARKAN](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FFINMARKAN&h=ATNpFqLfexZeg1AL-wgEBC44zAy9bJtN89hiaoADFBlXVHMVR1T54xYvdPK8mv06g3lmPwfG1BEZavzJfQCz5_6gokCM4UryAaipqu2LlCXlft16KeRzE4bhX0NP1l8UAf6e6f6Hl1fLZxm-7Atv0XapDAshk_pi7JoB0R98rzks58_49PC7-lFKMEwqFYXZ5un7fegaDJPvmiJcR9dXxmXqJkiQ8KRIpIgmbxHFPBWdzX3yqr7H9bSgu_tb_6wa5FByDRFt4Yx6Sf0nLWJjgJM8TG1y_LY5v4hb9Ldq8g)
31) Финансовые рынки и институты [openedu.ru/course/hse/FINMI](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FFINMI&h=ATOENMpqR7NwQLU0DaVeGPKK7Ge1sl2QP7XPoV_dKFR4NTo4lDRrvrocS8bQ_1ULCRCv2kQ-6GdUDDjv6sXG-uUXmBgYrV_tBhlItfcN_eCDTMrX77dClVQpPmaEjS3FKi-WwLJYjJ9_8VYpb3plo4l7rzNVNlb_DF-vJfKvezBQhhfJCIw5Xu82UPBrRVDoGkKicFb4fwUDeI6N06yAyZoIS6nya6m31aVz0jZhptVj_Fg2WTpLAcFcf3BuC9vmDAw6wcLFgspKfOFMAUx9rqIIGh4NTQQM3eLVuPBkAA)
32) Введение в корпусную лингвистику [openedu.ru/course/hse/CORPUS](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fhse%2FCORPUS&h=ATNIUf2hs28XzenKUdfdMRl9Qta9oMXkurZClIM8eS1Ygm35L4-AwUGieSPkH7Z-0vLmVIe9AQV6IwMUSFOIIaeMhXozub8u0hmxne4mD3n1JCSfmGeLMEMXU41KuJZwJqRfRtqq6QkN7ZnYLEnoiSvZXxony_H8DYCqv2c6uOmZMtBA_mJO-qwIMyI08DEGqY7bOnmXBI_LirfxgK0w57VxpCS6yU3K612H9xEszMu-iGg7A27onrLPpqqbI_JsBa78riHBFfaqYjZuxstBK7TH3SxLn3XT6BQAvfg4CA)
33) Философия [openedu.ru/course/hse/FIL](http://openedu.ru/course/hse/FIL)

МФТИ
1) Веб-графы и методы работы с ними [openedu.ru/course/mipt/WEBGRAPH](http://openedu.ru/course/mipt/WEBGRAPH)
2) Высшая математика. Линейная алгебра и элементы топологии [openedu.ru/course/mipt/HIGHMATH2](http://openedu.ru/course/mipt/HIGHMATH2)
3) Математический анализ [openedu.ru/course/mipt/MATAN](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmipt%2FMATAN&h=ATPG-tg-nEpicIoBqoFQyqSdCoKfVha787Y02IZS5PXqIrnoBy-49eiT9OlDubibPdreh6Ch4i6XMLljpGbf_ac5SkMpP6yU-w4AtcWTarE7Nvg0BfThmFxmWgJ11_OHi_Twr7z_ssvMr3v-wqhyS_dqsReoVVioL-WUu8Iv1n1iCbYHl9IOfV10EnBu0_8AcNJDNw9OOiDHB8ZO1SoqvsPTWIUaK3VFzyLoAGabHT8aRQDlZaHENzFjb28E0c9GQqdhK4Ayew6vCCIq3fPKByvtMnDgAjl3QlYNq7YKEA)
4) Продвинутые графы [openedu.ru/course/mipt/ADV\_GRAPHS](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmipt%2FADV_GRAPHS&h=ATMq6vMeYHF7_Al6WXosQeGZG0_Hi_-WR7_8sQbIJOoPlKP-fWa44UJVFMmjlyfWVugX4Lg8OLRC9zG_QlBlC9li3QjkF7nCHLffMG8Rd5q0FJfHe-R2AS_nJW4FGcxz0NBOnSKPnEC2Jm1L8MyaeC8oRwo_ngifOAEf67n8cTX8E2etxfBx0VrsY19Qh9Vwsf_C9RZEMPY6arOUmLa4nzGsCeD3G571LBpyGmhquomi7j66_ynCAYM1rgfd2JqwOmFNTTTB01DP6aUBLJWHnZz2ZtEyIY4cpydGM2dmzA)
5) Случайные графы [openedu.ru/course/mipt/GRAPHS1](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmipt%2FGRAPHS1&h=ATNB9-55zgEYXmHAUAhLP5EEoaCnBXrUX_oMPEh8asyxf-PSu83gX4iroYU8_9odyvnLm9_X5-uCqvCPKUxlV3Q_1sP6a2EHVDF1WCbLeLvK8GgW3V6tgkmWIBbwHEJIQ5KldDB1wn2nnhVHBdt_K4or-MhDeSF87UDMUH61eQ61vfEAB2_CKhMKCrzo-66pOOIeFY7LpxH9rIe4HHAO1Q2VswyVbcfgZ-I4_zb7Vzd55HJnQ8Fa3d3_VF6m6BwLGx1vng6NFamerXiGMEPYo5wtwi9JLEkHbLsVryfpOw)
6) Теория кодирования [openedu.ru/course/mipt/TEORCOD](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmipt%2FTEORCOD&h=ATNx1jnl7yR7m3EeIV_72H0lcUt633dRlrCsFyc0AP1kB013Qe2y87fDO991IL5K1iAQaWFYyi65smPXQPLAbJgh21Due6dF_Iifo74cmf_f0YGkGi9M_xPnLwVnQi9sZM6TralWD6vMTjiLO2Ra3DNyBnqW3F81-99-I8MpKgKTwyJWSfr1v-sCEK_4JtcCQDw-0HWq1fcBbIn8dDLeZcQP_JuG8u8OOQ-p7dItu27w7kbMUzIFTuhFEvsVxQy43o7tp5PbUgAxKxeYNdn3o2JU9EjXT1S0wzZggaE5VA)
7) Теория игр [openedu.ru/course/mipt/GAMETH](http://openedu.ru/course/mipt/GAMETH)
8) Электричество и магнетизм [openedu.ru/course/mipt/ELEC](http://openedu.ru/course/mipt/ELEC)
9) Теория графов [openedu.ru/course/mipt/GRAPHTH](http://openedu.ru/course/mipt/GRAPHTH)
10) Основы комбинаторики [openedu.ru/course/mipt/COMB](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmipt%2FCOMB&h=ATOk53dsXkfbY0YV2zAif5HCxApWkxquAxVDBIXFNALOtNltrsQHBFRzJzTWO1JzqJI-zIjEAuX5eTU7bZXpx8ZEYyVRxLykduY5340kl0oOdtus8SUf5JTWjHR6ymse7nH3OkUGaQrkzaCgt2Fh-f25MGHVTT4kNrD24QMti1FrJdatFD2dDr9ownkZYJumIr9HK1wjA38V7Eiw51E5RJ9kntYz9MnLPSWeuFKUpjvdAMLHcjfhXYF9h1vOc4bE8Y5kgMN10mvlrQA321QCnRtLSsOCb5_pNQctN5ilXQ)
11) Теоретическая механика для инженеров и исследователей [openedu.ru/course/mipt/THMECH](http://openedu.ru/course/mipt/THMECH)
12) Случайные процессы [openedu.ru/course/mipt/STOCH](http://openedu.ru/course/mipt/STOCH)
13) Оптика [openedu.ru/course/mipt/OPTICS](http://openedu.ru/course/mipt/OPTICS)
14) Математическая логика [openedu.ru/course/mipt/MLTA](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmipt%2FMLTA&h=ATOr9JcOEBuNqwEyFDTuHegJ6urW9wCGJ_-BzoIcJF-Kul3lSXnFuk3oz-yvTPiOtFXWyvqMntbiIO086VF5VcVVKfTQir4KqacuJZKgG93funWQH9_zbN84IZ52enP8U-rVc-0-vtbrhwGWXlOUTzc-mbZiEOxVZIAnakZ-lZ1YrKrK93AJ60b8hV3ESHxVct75BtJWvFEHtGy1KqmQOV_I6CxvsUPGoV3Qekn1b2JJ0Jg-B1DRAA2HCcsc3j1Ctiomg5mt9eq90bXw9JKPkFySYaIu6ny-un7g4yLFXw)
15) Введение в теорию вероятностей [openedu.ru/course/mipt/PROBTH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmipt%2FPROBTH&h=ATOoR0csfaW2vBgmNfH1ImZc_6DqNDiEDyeOuk7wbv_5GmPOX1cD2Tp8a_BfcvEDM6_2oYHVsHyIYKh19Bug-yZesl0qhmHZX989awVEu12qaA8TBjuObkHHZct0ATS5LlHvmwfXy0z8B705reNKsOzV6Z76SYwqU-nY0kwg1YUDXa5bBmDXKYpSl5QpliuNKKEtyVIOpzCFl_cU_ZpcVSmlRfng5aH2M_GVX8cmoqAyK2SjE39P0EQkOYR1CvzK4269k8tB4i22n0Sey-jPgHw2ijBm-HbW-4PqaIxltw)
16) Термодинамика и молекулярная физика [openedu.ru/course/mipt/TERMDY](http://openedu.ru/course/mipt/TERMDY)

НИТУ «МИСиС»
1) Современные образовательные технологии: новые медиа в классе [openedu.ru/course/misis/INFCOM](http://openedu.ru/course/misis/INFCOM)
2) Инженерная геология [openedu.ru/course/misis/ENGGEO](http://openedu.ru/course/misis/ENGGEO)
3) Сопротивление материалов [openedu.ru/course/misis/MATSTR](http://openedu.ru/course/misis/MATSTR)
4) Управление интеллектуальной собственностью - основы для инженеров [openedu.ru/course/misis/INTPRP](http://openedu.ru/course/misis/INTPRP)
5) Физическая химия. Термодинамика [openedu.ru/course/misis/CHTHER](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmisis%2FCHTHER&h=ATMxXLIpB2T9zEnmRHMvkNxVCy-k7PUMxF1iAO7UJ3xnJsn4BXP-acWpGlJCuhUCzs2L_6HOS833Kg3gxUPZfV9HDtV25eX_AEoaPDYHvEchOMyxqp7GhVJaRpru6AFnndEpG6vHgB2nSKetHxS1X2bVM3cMBWiZOeCLjVpnKDpq6gl346eHe0yfXDwHl3367WUJ9CVAsZU8Hkql5dP-uljB7Vsliis69kPkGPEKbjZw7gpTNwzGUrJSE3zf-dbHX-2uvbwvoK0ty0kDcyDrYUDhz79LVEh_WxTDrCFYjQ)
6) Метрология [openedu.ru/course/misis/METROL](http://openedu.ru/course/misis/METROL)
7) Защита окружающей среды. Рециклинг [openedu.ru/course/misis/RECYCL](http://openedu.ru/course/misis/RECYCL)
8) Безопасность жизнедеятельности [openedu.ru/course/misis/SAFETY](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmisis%2FSAFETY&h=ATP9DiZzLn0UWQr0XlGXAkjNe-UQ7TEvj8Vo8vcD7Fsn41d9XjlDbtReikHhUG-F7Dd78uOx3mi5eiV_3PDen95R_jfQ9N-gyrwm5HO2We82dKg0iQnvzlBwqBBVFUYRtnh02uZ-oih6hKEEqDIGlA10g278N1w0nNAPtYrtMCIlvpsm6slqj3Zu9K16tUnnHE0N6v2tP8_XdWXLzkv07WTySYIyjStg4thj1Sv4-QcsSm2DCc2QPdcEHrlc1RQSCCZlkVOg6Bfe2ZTPdPzBeZ0abH1Q0gA3lpK7xkGnOw)
9) Детали машин и основы конструирования [openedu.ru/course/misis/DETMACH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmisis%2FDETMACH&h=ATNqQ_dv6PPYPSBWWBZJb6r7JLuBbHWsYGhgm3BltQM1__7razRgYPfiO1zGoJhoFZQEFO3UJwPk2f5_cBjeO0qm31U_0vS2cG707FnXwtdw71wMrzhxGVi3pKx2xNRzyeiSVa4AOhukmYLwVhJRlgNdhi7Ai3AHi9KnIAu6J_qEiTdBmlYs28KfwyNrFKikfngEQHN5NEtodiUxi00y5tj_65C-2VaAZ3DItW-4husHTKG-7B1ZyGKAPag6fJSy4uBDhcRbqdmsEemDWGNcuRmBb_98jnArxtMKbIfAyg)
10) Теория автоматического управления. Нелинейные системы автоматического управления [openedu.ru/course/misis/TAU](http://openedu.ru/course/misis/TAU)
11) Процессы получения наночастиц и наноматериалов [openedu.ru/course/misis/NANOMAT](http://openedu.ru/course/misis/NANOMAT)
12) Введение в материаловедение [openedu.ru/course/misis/MATSC1](http://openedu.ru/course/misis/MATSC1)
13) Материаловедение. Часть 2: промышленные сплавы и методы их обработки [openedu.ru/course/misis/MATSC2](http://openedu.ru/course/misis/MATSC2)
14) Персональная эффективность: тайм-менеджмент [openedu.ru/course/misis/TMNG](http://openedu.ru/course/misis/TMNG)
15) Физическая химия. Кинетика [openedu.ru/course/misis/CHKIN](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fmisis%2FCHKIN&h=ATNvQEYsgYAlooAG9nciq5YFQvloYtT3KFceFo3ceJgVedaRWJjbj_S3y4MfAWvsW-4XQXgTy-CdM3nuTljPc1G2D3md0GJtRJiIfoxXrHw-ODuAOq32UqM0KKrcM08XGyCx35OrizZPdqvFGSnYTrYgEvizqf4W-Sj0Jp_CALsvD4mlfU25gV7OEgZnB726nWOnODLAGxS5_ptbIttytdSc7knpYwLw-QCUOAsoV68BWWKDjW1CdIvuD1sPPeldrYJsjeFGWrRSnFM98Xf78TGwCVYsx3HXzKNH55cy_A)

Университет ИТМО
1) Основы взаимозаменяемости [openedu.ru/course/ITMOUniversity/INTRCH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FINTRCH&h=ATNVkJAXGA16U-xlV50tLJootzw6i5y09h4TI2qHFDL-y62BN_YIB3pCh2ZEOCdihyxllGR_elEmdzHtELz7vc5qdpW6W6yJPOL6gAn37D3jLmY9Jl5faOoVxsRDEMXId5Lykxy-s7r6E4XfCMm3rviuGDcAln2QhfqwCTnLbBian0sbeH0By9KLqlGIGcEWePnaycW-9rKHokz4e8IL_68BR6o7fSy4v7tIk1Nxpx4_ql1WSjyOBJ49AnNZE2TKRoap-QGEyXh4x8ARW3UmAp6aPUh0Oub2igmKNB8kWg)
2) Языки программирования. Генезис и практики [openedu.ru/course/ITMOUniversity/PROLAN](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PROLAN)
3) Инновационная экономика и технологическое предпринимательство [openedu.ru/course/ITMOUniversity/INNOEC](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/INNOEC)
4) Методы обработки навигационной измерительной информации [openedu.ru/course/ITMOUniversity/MEAINF](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/MEAINF)
5) Функциональное программирование: базовый курс [openedu.ru/course/ITMOUniversity/FPBC](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/FPBC)
6) Физическая оптика [openedu.ru/course/ITMOUniversity/PHYOPT](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FPHYOPT&h=ATPsXjDtShj4rxyyrIgJ9e8Zagqvu8uNpYUw6Q1ypImfCz4QmB1fi2Ew3pyXezu-UWG8jFljLphVO5tlxUzD515Ul6jkT5e0qrdzLTP4CP9GpZY2nNlTKDkVPgYLXihH-Mcb6M035vWKsG7FeE-JwYbyyjRy-r2nw-35ReS3kfJHWoCc5kbdQYZzhM8ecpz8k6UaPgK5hmgKhs2Zo74Ois16rOMmpgedhcOJLWoXGIqVjpn0gaDhUE__2oM86gK3uGOmvexdSb2fG5Z3nB1Z7je-gzQxOEnbgIEN6wmZBw)
7) Инфокоммуникационные протоколы [openedu.ru/course/ITMOUniversity/PRTFDN](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FPRTFDN&h=ATPCgCtoHH33kJTmBcROPCII9KNsYUgLTZZsA1W599mX3iRbsudpIujUt-abb8gk0Jkub4IgNPD7drK5-N7VRVclrDmPZ3Xsgbry289OfxXdOkF3_IW9RKAvkNG9kBiaNvSDeUT_YhQoX95cCq0FiIymUZpJ45PWEtBOPnqF4aNbM_fWSh8a7VLgl2Q7hEYVVutifX9HRfcd43bVslBppuu0lFsn6oC_zqDBNadTwmoeYDvcgjI2FAsGwDVA9rhAxJJ3S6pNOf9Knso2F3dv0nzLG6z-hMInOoggaonPrtydiG1U)
8) Линейные системы автоматического управления [openedu.ru/course/ITMOUniversity/LINACS](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/LINACS)
9) Электрические машины [openedu.ru/course/ITMOUniversity/ELMACH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FELMACH&h=ATOQMcaDdHDS8hRIL1ZcdlzOzNM-6EFLIFscMeeBrLkl-U58HwTWLpopeF0a_UBqFCHDgR71a__HuZq7-VKD8f0Ioqwj9aZ705bOXvHva2X9ryQFBbXIKYEJaxQ0bst2hO_VK9sh9M6aHNj4P1x-YZzOUzJKgWS1gssO5Kdgt4xTmuKqwuaLSMoNaWlTjxKmbgxR2JcZxeLpe5_wTnNAJRVB3Rm2Dl2wHqalknH7Dnwc4e18VK_YARyXWJ-qbU5eF9tmY07cJRzuuqEtxpduyaLeBVp8LL5DTNEvl6weSQ)
10) Управление мехатронными и робототехническими системами [openedu.ru/course/ITMOUniversity/ROBCTR](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ROBCTR)
11) Элементы систем автоматического управления [openedu.ru/course/ITMOUniversity/ACSE](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ACSE)
12) Методы и алгоритмы теории графов [openedu.ru/course/ITMOUniversity/AGRAPH](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/AGRAPH)
13) Линейные электрические цепи [openedu.ru/course/ITMOUniversity/LINCIR](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/LINCIR)
14) Алгоритмы программирования и структуры данных [openedu.ru/course/ITMOUniversity/PADS](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PADS)
15) Лазерные технологии [openedu.ru/course/ITMOUniversity/LASTEC](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FLASTEC&h=ATMBPxR96PaNFbyYSk4Wb5bdIaqc9BIubxONpwRnI9cqd1aFfsdttL-GxqLWNj-8183WtfJ3tFeiqhTgAVKR5piQ1MGr0LIkIPw6nULVfieIxRX_fXBSAe6VrppgiyT-Kq59YoBPBpJIXD7G_Gsima4i-kUIe23xkPBlwGp2dGWotWZDKOl8e0vuZCTg65bnOzwgz_lfkSYfh48AgB_HqRtNPbIq-d311SkxVZkVFVNxEwUGL1LWL1f0zkMPt5qbuzmedoZkY6tF86AUT9sAsI_FJs8EKckEIWsNrWvsmw)
16) Веб-программирование [openedu.ru/course/ITMOUniversity/WEBDEV](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FWEBDEV&h=ATOJ1F-VdJsrIzQPoaNGAuatLXBX_xfZSpgaS6SjctsvDtpZfQw6lSorqeAkoBmSUv0sGnB6MWlyb6uY-EYxw211hw2Hg5zYullSJE_ME928GBYuopMrmPvm9jV7D6yr48VGqAUGiCQHo2rzXwnCrx9m16087H1t5BKjVfxAChBn65g8d0rPlpNbRmCYPosRwdt7bxtayIXKdIjwFZ7hshdnu8IRt0T9FoTtjivlBqXbBVgVZ3pqSVfWttnpSzaSTxEYOLZOzWDPg5euGQxkoaSu_qhVpo8GbrxeXbn3aw)
17) Реология [openedu.ru/course/ITMOUniversity/RHEOL](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FRHEOL&h=ATMjmtEQNNHT7qVjxeAthBD8sEcPjezdDfq0fJeXmO7SWsf9F2XBtwPKGCCU64XQ4DiNFXDLPljFFW6B5oHwckAl2xxOrOOlOa3ZIpZ7zS9kRS6F1WT3C-9VufqziAulKuoxhywj8htFiZ_FK3FA12wx8LUGxV7bkvUK3-AhtXFBv10SAPM61bmTqrrM57kCv64mQf5CU2v1WBgWyg804_9iEuNDyqMw3c9EhlVppNG4KZE4Xyg6kcB3NCdtMjnUwKwqXUYjM-v4R1Zo8_URHekS5QwAppSWj7Bt-3RUZQ)
18) Модели и методы аналитической механики [openedu.ru/course/ITMOUniversity/MANMEH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FMANMEH&h=ATOpY7MkoS0iSBmlp1rpDhgBnm_icyLsPiWcZpSFbxl0_FiZlrwLachqHRH7mfJvTVTtozMPTPLpdvIQ6q-ko5UJtEsPI35BJqAmgqkb1RoF68tOhpyEnPO1A1CTwapzATgDHAo1PiH3-YL398mGE38ddY5pJnqsBjPozzaNz-gWEt2Bn6vRORAsgsDIySnpvW9oIgTv01cZNA6jDHy0sXg0jfzzBgtedqrGq7zQFRjEvmNYoEYGBaPJ5JOT-zIIEffqLpJgSTFSBGKHMdr9fIt0bnduVORsPRAvWM28zw)
19) Геометрическая оптика [openedu.ru/course/ITMOUniversity/GEOOPT](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FGEOOPT&h=ATN5KdqbeEdFr3ajOq5pG-ZGoNsVGJKqh85tY5RG9o2uyNb5lohSjA5sjAkM2UKjt8-aSS6uOWPsiJGdSc3Afsu5EX2_ghch1binmPp8MVMEGHvvio0lPql9BH6Vf4CxKla59w07cTzKYtC3ei_IOdwrtG66UYx5AMBbEXRvt4IX9wWM3jdeme7BFfYnQaADbggW4nAek8aKOmZUkGz7ZnlylOJI1jfAeJYXT2pz2N6KpO6NoCZS0dodOkZOr9T1q9JpY7F3sAbYk8rb7dKS463iUwc9S0bs_ULVW9Ajhw)
20) Функциональное программирование: специальный курс [openedu.ru/course/ITMOUniversity/FPSC](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/FPSC)
21) Информатика для втузов [openedu.ru/course/ITMOUniversity/COMTEC](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FCOMTEC&h=ATNB0eYIXiaykS9rtntqn4BWBqd1SHppwwVidXrnjmBjVYCZUSGWIX3_o13YcYgEquNkrTDwNTCIUPY9u7tvTkDQkLnQgbpRHUK1IMJTp2E27zXm4G7b-DRfT5gOqmxIvwnXYFQrwGfsSV2vDnA8MI6RHUH9C36x9bzQ4Ors4lpPoAF7Chhfifx0iT8dDgJouALeQ7suiEogdXPVORTF-L49defjes3bi1o0Zcmm5_k_aRmen4IAl2k1IhsmVkB2ub765yGGCy7cvCvJ3GWt75z-eelXSClPYEcsBdj7_Q)
22) Основы менеджмента [openedu.ru/course/ITMOUniversity/FUNMAN](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FFUNMAN&h=ATMZV9Up18Q4Xbzt3xZH4WFk6y4dafGdFLaHNNv2sCC0-wQBi7yN63QBLsaxPeQiFqi3W06IQh9c4ouzJYFhWs9rF8kcr-_dsOd6KL4A6_bN1hCzBsYwoOlFzvN3dor__CFSYQGuCbGg88macEGzZG07MTEXuX3ks73J1Dmg1X3yQvjCQl1GpLJFVOMADK5aekUWaAh1j-vtjXkS0AUPrd9ycF2Db4cYmkupH_ZSxM54KXDPBYnV4ZpLOJMXbuADO8J_raGYl69IN0E0lAmD2tHqQPADrSvBBGQIOjm5OQ)
23) Правовые основы интеллектуальной собственности [openedu.ru/course/ITMOUniversity/INTPRO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FINTPRO&h=ATOELy0GQOFrNTprD4BVSzVGevi9ZiGh8C1uyLHYALwTcksRQGoKzgYFm5mBcrpXNoVDUIepKhmCrEk2JpwHVlMIBDhNa1dqikCbjsIFmnJRvOJrWGAkaI4R2yvMpEP3jDYIeLVVrn56qfXpB5VbU4hCYpBcBHbT5VKmgJPM76vew_FFJd6GavL57OBCZ6QLT9pehoExQMDJEXeMI_0nK2Y-xpsHxIf4wVA0LQz2hKy0RmmKdVKS4Mbo5khRb96Y6P3BVQlVwipJVBF1VD_Cqzi-uiVI_V4Dfmqrnwlizw)
24) Протоколы мобильных и конвергентных сетей [openedu.ru/course/ITMOUniversity/NETPRO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2FITMOUniversity%2FNETPRO&h=ATPLE3MjZYXS5w8N6CkWT11fl1Zr1dAg-PISxwMYSnDl1YO2v30lKteXu5_nH0HRfLKZ1QPbVPJ87JrvOIZB4E2c93v8k_ySIPXYe6QTLamfgmq8Gfnyvp_ITrLStK2M-AgdGj-iCKzNN6WK4jFoH1aLDw13sP-tFG58EDcluBL2Dpuz3OnGvJOdbGvSGShDdSVf3Zv-lLy1wJ0dgg_Bt0nsmDs0V0jB0WyRYwy1P4Kbw4z7giVE76rgQt2tUoJ9yQhf3SyNEhykRATaRYPyvwPOugo59wKOOc1TWJ12rw)
25) Программирование и разработка веб-приложений [openedu.ru/course/ITMOUniversity/PWADEV](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PWADEV)
26) Компьютерная инженерная графика. Часть 1 [openedu.ru/course/ITMOUniversity/ENGRPH](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ENGRPH)
27) Компьютерная инженерная графика. Часть 2 [openedu.ru/course/ITMOUniversity/ENGRPH2](http://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ENGRPH2)

УрФУ
1) Методы доступа к данным и информационного поиска [openedu.ru/course/urfu/DATAINF](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FDATAINF&h=ATPFYl6rBpVq0FkjGopAE2n3mreJsoJDmzCKe8e9fptofpEEpGPTb1ObAirek7apBVPCIhDdcQ3DwwvVMX8uRY1IO__MltcWo5PKybO3R7jq--ApIB5z-JkBO5_zkDWFDY8ODw8X4WN-4H5Ar35bhBLMksJpWwqfHvDUEj1AGeWurn6iLDkSzYgO4PEmill84PvPDPv-0AXUS4yxNSb8OrV2jTC31HVbimNXQwERq1vmSqy6Htzs_k4UHxbjzm4IxVjJhlvC_PTIdo5yhVGHs7u5IgN9v9JkDoXMAuOghw)
2) Программирование на C# [openedu.ru/course/urfu/CSHARP](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FCSHARP&h=ATPyNpNxs5xelrnTsVf6iRriUEPIG1C3J8g0NOpiM9YYbbiD7vYY-jA-twOdTR3y7m0oZ3yce56GNldnwTugJ3080tZSzV-8d3aCAeL6PZX1_hm4zNWjbQMB6xS316dk1I-7Ig-3MOjFJ8IZ3_ekER5IxQ2HQONy_-8n_4zVqePDQlBE0QkCQK1t6VTxJ1LzmXA7DOIvT872lBh_-Au919_s1jU0TRvKFAwB58ALjxXUhowbHvk4Ay3ZpojqLRmA_H7H1p2pVbcCQQ0tf5FBtZ58s5vAqmELmnOKxfBhO2Hl05u3)
3) Основы педагогической деятельности [openedu.ru/course/urfu/EDUBASE](http://openedu.ru/course/urfu/EDUBASE)
4) Беспроводные телекоммуникационные системы [openedu.ru/course/urfu/TELECOM](http://openedu.ru/course/urfu/TELECOM)
5) Основные концепции биологии и экологии [openedu.ru/course/urfu/BIOECO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FBIOECO&h=ATMDVCQ2zRnUX4zNQQLG1-zH4DFAbqDDQveaXbyT4irC1IK5SHn3re9R9Lm8e89wx2AbIlvAKLR_rWtTCnSICGPI_srQ1oNkix6SAV8dSVY3tb3TZKjUaq_qbNjiigu2d5xp4lauc7n47oXEWgsF3Hpga4CHVzXCGlzKGSs_bIi6Ove09hW87KxsvgsyArhLCrs2tCOXepoMgH5iK99bLAZ_S0i1N65h19ltJz_Flt6IrmfhAirej9wWTKqSB2gB5LgH-eG6LgY8beypR-tvT8Clpd0FfZ4RlZkoUUZEfg)
6) Введение в биологию и экологию [openedu.ru/course/urfu/INTROBE](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FINTROBE&h=ATOZ2iZS-PDAdri2QlLRK_h1YyFvQPzLa7V433fWLwuKcxd4v1yfacK-IJnW1palDw6OM0uJnJdy5YMa1Vp0r_8HogKkUx_Cqe9jz00Ii0139m8Dhw2rGaSHuYeSNm0G3utYEdAwXMsQbAy-025NSvY1G3VEpWc03fFBVVU9v7HIMEZ5kba624qmchdXG8qWYMMkHE5R1xbViTA3OZ4oJTXx8a4kB0Zu78WKV-YKwtDm9Zx0NtW--VfvdT4ocMQ157OGctHXeS_yekYen2WkuAOjJnb77aSb4p5QnmNyGw)
7) Введение в химические источники тока [openedu.ru/course/urfu/CHEMSO](http://openedu.ru/course/urfu/CHEMSO)
8) Информационные сервисы в управлении инженерной деятельностью [openedu.ru/course/urfu/INFENG](http://openedu.ru/course/urfu/INFENG)
9) Методы анализа и прогнозирования временных рядов [openedu.ru/course/urfu/METHODS](http://openedu.ru/course/urfu/METHODS)
10) Основы цифровой обработки сигналов [openedu.ru/course/urfu/SIGPROC](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FSIGPROC&h=ATNsiwM8-uh0_dkJeu61MY7JOJmjXljFDqyqiEhkORjdfMbWHunWMtbWt9nCFVN2VaRzMwdj5AnSAfWALJtm4_7hktP1ib0pCypRHII-DTI42VNgJdePB--vB_2gLWiBmc4sUF6F-aiFRCIg-ry7SedbOHx1XkuJpGkQSONSGQdR-haFekrZ4D65otljt9CbsMCSdUhSDNHcHjshn8kEZn4ftPe2WShPDZ2jCojRJecrDZkNv2cDNeb_qNhdMomaTreTt70d9zMv_7xdXwMMV032IamG0blxU30sGajf7g)
11) Основы экономической эффективности производства [openedu.ru/course/urfu/ECOEFF](http://openedu.ru/course/urfu/ECOEFF)
12) Практики системной инженерии [openedu.ru/course/urfu/SYSTENG](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FSYSTENG&h=ATPhz_z0bNaMpN6mu7kWr4Mo4U01B4Yd8Bqt1NwHujqzmTAg8xus1BaEjVAvCZhIop2V1BcdkY0di6Zb95Ji03bTGVMFg6P1JlF7fyCHvQJYOyB7qnEroLcUBOaYPl8Ztr4Of-oNpHXI00D4yzG_2VR2LwdNilXlInDyq-m4cDr_06UqsFOq_rm2-K2TxTiGZ92cXbbajIilf17jAnFGDnEs5O99MJwX7-xXi-MSUlKpA43o56LIm6yAjL-cj5LC1vVTcJermZgN5iOCdOYoUblbsoAZ93s7sgyxMM3O6W3VekpH)
13) Философия и методология науки [openedu.ru/course/urfu/PHILSCI](http://openedu.ru/course/urfu/PHILSCI)
14) Инженерная механика [openedu.ru/course/urfu/ENGM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FENGM&h=ATMvqcRvdlPYROTfHkgrLVFGhs8tDBg_1CX7-zYVPFs9BAWn4gb6vZpsvlHRL32YSc60vZC6JDWJ5wjlYz3t_WK5VSMeFayzNqwj8gI8_D8dk9XMI6gLwUc3P7-nDyXPg5KxAb7nmwr-EUfMhgXkP0pshmmwiqppGSzKy-mV5kX8e8O_8mEiePqvHGB1O4cAsAImrDr0Hde4YrtbhPG1wCvjgCCy-8RvoIvDN-kp9QoVFLmv5TL8tM8FBjz0FGaaaAjD7F90BJefpkE3k1BE0cScicdKZSnCsB-SI-drRw)
15) Культура русской деловой речи [openedu.ru/course/urfu/RUBSCULT](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FRUBSCULT&h=ATMCD4xgsYTlAUvXJ-i4xPfOcBlypWQ25vrwzzZLUT6ZbFOuXI44zAPsofz7TGoXUjoMppuC7FxppqAtfsBHusRJokfCKXbTf_XSsTrvdeHriC7GAuZREUP7yUWYFE2X74ugd8RfGzvlctlPtO8m__gVGdyWigelIeOmxFyUOfmwOiodlj5zWlfC0zKkHbLgsJJJfhjMEBOj2cE_qv6ZZQmV2qL8DNLhV8OXHrz4KZivk3qnoz9lYJLEcEWxQA6iPL6FD5ARyh5aiTy-O5_hkcST4AatoCVDyVnEra0f4w)
16) Математический анализ [openedu.ru/course/urfu/CALC](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FCALC&h=ATPm3DOI0hEd7BwxxXvi5rTYud4V8VlXtQNhWjUazSeIGHmaXPtPM9T_cllBDaGabM_5SfwOWzIjHl5iAJb1MbH4mse11ChkfbW9_jHwguHZnQXrj3Bq4717wnKxLEn9BqLnv9aVdZQLljZrwal8x2D6JDzCR-qy6IBLS9edpnTt18v8AX4Zs00TSaLKIuJAYVqAM2oBxpgE-kJGKAV0J5Ii1no_x-D9otN5Zf6ytwe6LPO7q5dwTAp7NIspde39M_4OgCGx6gNOdPmBFbePXQaySzFIchiIgNky9cOjmQ)
17) Начертательная геометрия и инженерная графика [openedu.ru/course/urfu/GEOM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FGEOM&h=ATP6C3Ci2q23_4XAlCF9ZXz2--P9jAtq63_YTMfqWZmQp10X_ujKygXAIXzfOV2v0FWtXjnr9EZpZIvzAAAPDx5KnH4v30TB6OxZq9JUBn9gM-72TfqziPSlEoealX7eoEA9kssVVrRsF_bxhBvaKcCzhlVpKYv32Jknd-6Jw6m8BCmck-PrjCi5IOaA8PHwJGSoLy3bPM3mkwwy_rYmbyEXFZbJkJp5xHd2O1lqxIMyLYyj2PQbvpej8MchldZIc1zUIgmJ3nP-73cPfuVr7WLqK_mV8GygkuEDRrNDEw)
18) Основы архитектуры и строительных конструкций [openedu.ru/course/urfu/ARCHC](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FARCHC&h=ATORRnmwHXAPPsiySjJ2U2nef6cdvAA8RCZHnHiaz0HNI-yZL8AUkWs8LQuHB-1fMq-L66ATiW7YvSgs3mg8x4UMQErzhk8uaPYt957iPvqBkOysUSg1zmBdmn1GevFidERJzqUaypLfAJ0e5FPa88xORsN4cF30Uxn_rQ7Q8IDre6h4ZYBnKTJ0DCzdFk6t8WgRRTmYC7IWtEd70WnpSLKie3bNzTUI7SGEiRqOhet7upKEGWAvGBqxlkQcbR3-FfesDp-s8QGJAXNkmvKqIdJEHMDY27ZdrJ9SQZeWIQ)
19) Основы метрологии, стандартизация и оценка соответствия [openedu.ru/course/urfu/METR](http://openedu.ru/course/urfu/METR)
20) Основы электротехники и электроники [openedu.ru/course/urfu/ELB](http://openedu.ru/course/urfu/ELB)
21) Самоменеджмент [openedu.ru/course/urfu/SMNGM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FSMNGM&h=ATNWn8cvzYYqwoUzkdpXETpcAEenHrvmhhCsaIThI8YESXRco9KR66XE-4jSHByQyB43C-Txwjt6qpnIObS8R8JdHwMbRAMsQvtdafWrrDQpHOVqlOrcU5FuRsoo8C5leWZNUoVIzRM65JWZYQQC1CiHcLOZsP7vG9ggKE7J1mWe_mZKwgTZ_xbi_mucQl_PUiJ6KWNOsvNW0mkY4k0hHg4HSKO7Oi4l_uIYmwyO0ql2Fm8cvhVh9uaAH3vl8q4DYP3Lfs67qCIoSaiYbUTfpxPBuvscVX7WbkW4jOxTgA)
22) Системная динамика устойчивого развития (Системная экология) [openedu.ru/course/urfu/ECOS](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FECOS&h=ATNreKWQD75psZIvZomf5I21aT9QButDp5di3WfKSScZ-CA2HooFovFOudivQhIwzoL33gMO8AhEFgOuLxTA7P9N1HeNTy8oJqtqMFBLZxx4Ck3r-3AKfLFv31JpSWSLBlsqzWWSjnAcoO3QeyR1t7XVXQ6tMZkzZYc-HBYDtKfnf9jGk7OZclufBKxYIgqzPQxYcszHs74TmlE1YCNy5nawRfugdgqaWDd-ggA2kcrngdP8tJCmRJD7PX7_YFgEygjsmcllsirGPac-GI_aePlg8sQj8qEwYgR6NnSnYA)
23) Теория решения изобретательских задач [openedu.ru/course/urfu/TRIZ](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FTRIZ&h=ATMKXbf6ZSrmx1-BkZVXTA-GAkapP003SZOw64SwvsQnDmTHErYwzTzdewGne68_5mHeYAtNgC04MaOg7LaPcVlkmhWOouz-1J24EcjT7u-T_b_ytJQFBGdn3NDMxg3lPNHpgSN62rgfB1hy4n-vukpeFq4NJp2rJZRNNB6QlrZwRlfDpjOrYd5qobM18gYj7lDZvVaiZV3vT9Bk7D9woQrZicl4Mpx4nPGcbU9YpVS4Tlzi7_UpGlpAE2fnQmYAARjKHCTBcY_PMWQoTWJjZ9WIXWWzzqegj8xQCrSg7A)
24) Теплотехника [openedu.ru/course/urfu/TEPL](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FTEPL&h=ATNrLEYkGczlWHo4hg85B0998p9r-1Jaes-oH2Ku0qWFRgbnmhc147Plvz0h-5WbL-fwix0zt9PsIHtQEcNbw8bfAwmevyTnt8TnU2n5eGQgafit0-fi-TFvMJzrrpNItyp6FTwhFjsxfMgIMTB4JtK_yovwmPz_P0PGdzkbFsk1Mvq1UCb-Hria0sNP5n0hpxM2NCOeknVvCIFNtBTEqwn9w7nztHV3QZOHIPAwGU9b7LJ9wp4yqnj9B_JyzXlC9fWoD5qlvYpiM4iJacVso19DW-F1wu1pSrAA5ld7CB1G9EFI)
25) Технология конструкционных материалов [openedu.ru/course/urfu/TECO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FTECO&h=ATOPnd7lKWlIOLc117ar3rfbth-0xUL--pw6G_IswftbO27oxkUnD6huKywkjlK5DadZpAt7j2ifa66Jcsj_uz0Vm470Rc9gxMOQSHMLGi79GgqxCBqSasJzXTKc0czGzmvMTo0VtKhhp0vuorsH0ldjxTD9_kCBp4mVnI9JJvpRKGq_TX8ahPnhlX7RgE-3MAO4_A3jvNgkiu4Tq6uW7vksq2crwmeZAWvKaWAqSzRZToGtHtAavaiMgDh1OxR7t5YSOXhrXRwqThpr6o61PlYYqK2g6dWk44pB0hNgSA)
26) Философия и история науки и техники [openedu.ru/course/urfu/PHILS](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FPHILS&h=ATNnn_eYF1aAoEkA4FTiY2pXswvObLjCvJBkBo0RnOy_aU_bvyDcwkNol4ubb7DTom5QKiXW-my9hOuhZ0d_143xAUsoIPzdEBOWoC00JS0M5GlulHCTX-8oj5dygwWguiCEUoVG_42sYAaKSQe1qX1Sx90t14X-f8iII5p7d8YFuKn9X7DJxTfztz_ZbA-pT_KzYHYyBZwWWjqKvd7vNTJ-QtMaIencJxUabbxdZmaCrVoUiygJwGl65GU9pzOeYPmtJrMikO6QhOXjL7DG-GZaNN5gOJnNfgaDFvEaosKzODLT" \t "_blank)
27) Электродинамика [openedu.ru/course/urfu/ELECD](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Furfu%2FELECD&h=ATNL2RLeviofJPueyzb5S2rhbvR6KuR0iY4UEEtu-nVtIugvOU2P7ciUD0kvVPtnfqsu-SQL9PrepjuMtqbNnrLla0Oq3IVDbJ6vEpqHgOZiTxpHxlzKxkTGcCsrr6ZlRniH-oJbSyYyK6EUC_JtggXxgpK-_4Fm0qZqud9g4PYnT0mVc0DbeAWnwOQmZsXDwjw4mj9GV06B-7f0jHAhQ8P5MelTkd_hmJ6y711C575UYKmUUIUH7Yj4bGD_Ljwig5LuYCxI3YCrV2MKWvIgd72c6qSrca-Co1yIFVCoIQ)

Политех
Проектирование зданий. BIM [openedu.ru/course/spbstu/PRBIM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FPRBIM&h=ATPpA3sWIAy5emABypPictn940JwATYGemgKyUJ5qggEeBWvsWXyAK2_i8BbiwA5mFjysOVxaQlhSwdRz_8hSKbQYZCarlW7eE-hTOa_dSSN0CWFcFr45hgXCsuNYNdUh6CWqjn44rx-Hw6cvFK1ZTRJElvbFBHo0qOiHVdNd4UC6XQCodxTbIasuubUAUdNyfYwMi3U5Sd4365IbcIt6HwkisUtxKWfmWitewoSQlTF39jMxCHGi1G4nqGeKchKH6hRMjDKPYsAAxyaYrjOTfBMGtca_btq1gk5u6g6lw)
Логика и теория аргументации [openedu.ru/course/spbstu/LTARG](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FLTARG&h=ATOkKSrdTBCLdRNK_pJS--QIH557ZM5YUTNQrAaas5Ak5l4HF5T0fGQKTz0TxQqzR6wvLDpr36U4VdQ5p-gm-ep0BuDupAgu347RyIje8RFAC4EKpP3uYlvuEo5BLfRTddBW_aFAN5Az6UATS5BMLd9YqOGYDKEcUc7iClMFKKyAa14HnxQ2kfgE2MTt_ClfMNaT_n86IqvETBEFQYWaqgg8VNsT3o_FsK9yKQax6VpvhHSZIJYSHDVrlizDjG1ZdRiSgxI6rZ0L075ODQCEIdFz-8da6bM9XF6gnctxbA)
3) Делопроизводство (Документационное обеспечение) [openedu.ru/course/spbstu/CLEWO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FCLEWO&h=ATOCn0mdZfSp0Rxp9JTgfy_nQv4Un4QOcWW7P_2C_jBManoXdWrMUqul48sXAn9aJ1L79x0tCUVGjjXhx_D7zOhcGOMrc7gqqL8MLYoZ3uPxG00MyoqEiYk_0iphz7sP7QF4PXJgTed9Rl57AjS5Gus4itoxoOtBmFL0_6rgdvcQaXe6LSyEgGQKujt8Ui-VvEwwlK0GdQ8hNjHlk1_e72BL4oHUhz14LngLj5nNoL4OvplXJJFhj5tR6MFByxsGnD18f4bZiqCiTBkPphgLD_mzeLWhg1aKDgYZPJyS9Q)
4) Управление человеческими ресурсами [openedu.ru/course/spbstu/HRM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FHRM&h=ATPnlV7RbZh6kQT00NC9yb9DWDVyqgHVyDcGEmm7Z7f6luZWdmifQg1ZA4gm7FcHspzA0GJDdlkvIBkdmy1CXjGwhDiFoC0GLdRGpt4gE71dqoZNov4KbPi5gzRUiu0UFyxOE-x4EPahwXCjM3NU1j1X4zXtCJCQWuPvxBoGwSb0VzdZc9k6dUz2a-rgK-UPor1MZQ8eSCs3vKvfO_9dKDcfpgm77FuhE644s9x3-dZ0N2Q7maghu5sobK0i6dokpMNiuig_xhNY5N3lFuEbrudSRIYKo73QmVBeclpTrw)
5) Маркетинг [openedu.ru/course/spbstu/MARKET](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FMARKET&h=ATN15cQNea4RUU9C3ehx-jOCmXodyi8d5vj7N_xQ89zFIQssfZu0BoG5MnS45CaAoDs77VE9-2O_maMaekNkD34oS9lfyMQjcUwVLM89Y4Zw08k4Y9UBmkXboqEZuNcFGnT5TG4wQYvZDoHzJBqnkr7_AFGa1MV3wcpshF99O7Yt310xz4915VvrIilwweNSSvYmjnJ_tDTs2mrOCwBh1rNaIz67QvjeYD6qv6IQDEA-v-nYdCij0NRE-t5qpOo-KzGwJz9gZsdH4oTROTo5DToiWN-BXNs8Uri78Zj4Rg)
6) Технологии управления бизнесом (часть 1: Математические методы в экономике) [openedu.ru/course/spbstu/BUSMAT](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FBUSMAT&h=ATO7StV55TbkMJXr3QOHpEKjxpVzAtb57H0gEc3cu3LN9UTEUumYgmqzmaLqS_v5ULNfS22EIxtv8aZUVbKOKpUir7IQGW357D61OLg5vsp3yizK_56XDEG7qMFIKXh08RshezYhvXHuD7LGO0VxhPSrjoKK1YXfC2NmbSxRU38QRPZ9YHwEn3CQBakcdwndzOF3X7ZbOpqEfZRSPFsYJZqcrG8XJY4U66_qqGSYJWZTYBPWMrkdD2jHzOy2grmiEbVnmzMXMcKCNuKtLIRDnYaAWAkPin_1s7jXqLex7Q)
7) Инженерная и компьютерная графика [openedu.ru/course/spbstu/COMPGR](http://openedu.ru/course/spbstu/COMPGR)
8) Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные устройства [openedu.ru/course/spbstu/CUMICR2](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FCUMICR2&h=ATNOHfje8IoY3wACXJgG_6NTfDPUp7BEg7jcvAxh-zPPAbNnkdwdEiH6o3Af8xscPmV1KpZDra_IaJnw0Bg8SiA6U4tOSvnRZ3Oudgp2vxa3_3c7GMjNxlx0CmeDGl5OkUHR6Wd_02neYqFAgps_c4cBcK2hihE3dAYLdBCl4nVjZijLxtjoBHbu9Nmb2RqLs4mmGjXI5jdDyS10PicDs5zcQfiHiR8WQ5mRIEv9lEnTAwjWrxI82xfvDbFC_oZaNc23MeEvukR73yAVVsL2vhcPeXEbwHLp0jGCCkXXoQ)
9) Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц [openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN2](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FECOMAN2&h=ATOjlAY2lfvE-NPUjTsnxZwjSegAOTA4JrAdbQSvIYjS3NQbSnC_gxDoESiOBY7JdSNXIszAeOgV_xQGOemkRIUw1vl3htMCnXVw6aKnkYemwPt5l3HUKR-XIM7JNUCBu8ebTUCeeZiqhNLcpzJX-wB8co_Hq1G1bUtk68imLj6a_mEHK-gJPLQPfaS2u3X2b46LYuL8s885ngU2m-JicEABxwQGt-wr-ALHnBCFs5A5oMyr04adYEQZTBx4tNbPX0CGeXHi69jHi3F5WbJd2_6LAtkUL4Bbt86v6ObXlA)
10) Философия [openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FPHYLOS&h=ATOkieWqiZU47rbYrMXlMRPcAJQfP_rnuo_Lx0aBxxSDABbnC-1y_gavcNyYOK138ADWV_kw5LX_ouH6sOISNiPJC3ZpGZCyLnp_-UfDW-ulsFdP8JKBvhRPTMk291YO1zMs2BgC_ZAQpCalYeBkesDI3LZhbxGKG3AcrrMBtiwqiwJfM-GI3T-oG6xn6O9PmHLGzP8uT2FcLrYGtUQiFud8RhISpc3W5yOtbbyxXTTAs-iwK695M05LDdfG8Ol2GauweiJ7dxpu6lT3tafH39X7KJp7LEJcVtHR1aUWng)
11) Математическая физика [openedu.ru/course/spbstu/MATHPH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FMATHPH&h=ATP34LiEraaqvVUVR2oYo8Hz6l_5tGtwZnqV7PN6oTogYB_4NCENhkxojr0D7R4yI2-6NZKmSSdwsCSJrZsd0_J2TRtrt25I_cog23lfyac4G88HSWik0-HUZtG5kSWe6fMoUbYVAOvLUXqh49yZd-YKhLdXDCdZo_gQfFnvh3SMsLMkacCJzASHOr3NPty23F5q9HxS5ciK-vYZRXLZeVUaq_4gAgYLZn3UCsl_KFrXqr8chbQpJHmW50OIZROx-wL5Pb_8ynIAVQN80FicrvHFEP1ORmRZyIFj18Qz8w)
12) Производственный менеджмент [openedu.ru/course/spbstu/INDMNG](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FINDMNG&h=ATP9nu3Od9tbpYIVwRixFQzSVByj2sbpQFd5R4kou9Qd9ZRSYw6C4ECmcu3Wzyi4Izsr7fH-EqPIMgKOwswKz-ip0_--NwdUZ9L7Wa3UHrg93jPg0RhcLsQDitulLDL5UZ4gl2_X2AYCoX6erK3RK7aw-VwuE-gUb6l7ZL-bPMjfUACy2ZRR42ED9eqE_A3Ybu4zQPVwpxr9cXudQHfR0Y01x39MkwLGQ8fp2PyHKjB8v4r4U7vSXf5sg4e84T2dRwjwrJ3HSWh4NE6NaR15kS6ODy13q2u2X4w5Jp0DfQ)
13) Методы вычислительной математики [openedu.ru/course/spbstu/NUMMETH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FNUMMETH&h=ATPG8CBgquxRO_F-tp-S8e1_VxigolU4nJgWBJhjprnyA8wQvQsMVwZ5VXwxUt0aH2PBMd_HNSi5GNu8igjrjhOxnLrHUscLQYVXh263_rD9OgvrVD7tvgvO0JIkDlNoJf7izRotnfobUt71Or7vcV0NiQ02xcqHoBaCd7xF4Y5Vi3uJEJPaUGfaAH2BNMfmpkydywNB6WVnZJyYCUwxfFwbybmBNLfp-ZthRfQPIV7qhjU7QNclAtSYF5ajuwuFXLaJa_DmTxtxZlx5DpE-CQOVnOWXDguX-FD3lCphVA)
14) Управление данными [openedu.ru/course/spbstu/DATAM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FDATAM&h=ATPNaDnZHjvvzWI10OQg29rWfQdrsusWn9qMO6VtY2fh-GdVPNH5A6yx0BMO-hrhEbdXrIrFqhN_tceycA2jxmVrlpkkgHiZo5Gsk9nGj-wQ1YjuW1-JpHj6yONYi6vTow9qF19_k33xy25GLloztOJXZ37He2f5jhl1t-vJcK1D9j4Vm2nQVpdx-K9Cl4T_QGMz3mRra4bAvT1GxduuGR2oIT53B0YElDNMS0dR7lTvXq-BOx3ZVeH8Mflmz_RcrPd_GbrhuSihy-L-oCo4uyWfGu9qEJepDms_DcL8yg)
15) Логистика [openedu.ru/course/spbstu/LOGIST](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FLOGIST&h=ATMBwiNy3ZYl95a2Osoyk8G_doXAswwuClmP3W265YDoN9q4q7r3rV_sSGEvTRiRPQqbjYM6mFK_NiaNTXtDDdGXcpHdFngDmgNkmQh2lE4BHgjloiMc-VLxbVYtUJ7Jv4IvVOKPK94eR_Zd62695Ve37ZIWhjn5lHxRd6jOdT1YHvbBga9AXuVc2xuUa9TJZdilAFPYdcBEtjWfZGT4xrR_Z-iNq4qhl7Pt6gIw77JSWWGdwUYCFeQLzo7Pt6lUTjWJnElLQ0Kpk7Nv_GNFV5hQW0TFESe7yzE9LfzEvA)
16) Цифровые устройства и микропроцессоры [openedu.ru/course/spbstu/CUMICR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FCUMICR&h=ATMGlYHZbwswSsuJSJufszRhfsAcY3uGyfGo3JgMzih5W_GOvw03waBrQAB-L9WbSJat-LLQvgXaYkHGxwloPXnu_jTV2ySgEuanMgAmkvjY_OyvgWjcRNgtzVhQwNNa5SN-z_AiFiE6UYQa09vd9MoFYoTEHUS3ZgSrOWeKt-EAH4u5ZAhRx5Wj-oaVPtBxtGnSBgQEomOPmA8MQqHMYqiFVQj4Me9yYBx4NKF9_oDMUKiOGfaprRTtp4NAPL_ZlYuosqa_bH3MwUR1wSRKqgSU3vkC_KNQRZmxOQRSqA)
17) Основы расчета строительных конструкций [openedu.ru/course/spbstu/BASBUILD](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FBASBUILD&h=ATN72JHx9MSxHDKKaBLqRUIq2qJ3ZmDr6C3NIdwN8ne9Sg-45czY2tw2tYoY8aI3jaV9JtmMXSuJU72-sywNKaj2jB0y8i0bXGU9-M6V_4ADYx4vF3K2Ah9Vjfgn1icQFg3rl3OVZXUckoErigid0yBugME97xVEyJz5ch1YavJ-350w_qzj1TZzYLhaiY8SIEEA7jbE7a3o2aZwd2kiGM0jV0KGrK0XHEdSqZJbHd3ENRz9AT7KRqJZsKuzdYC0EmZHtl_LhG4KlRq3EpDdWlMdUog53QBqASlfYxx90g)
18) Основы технологии машиностроения [openedu.ru/course/spbstu/TMASH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FTMASH&h=ATMciYXndVexPrXR6Qz6ANLjyXbEuWNFEggEy2v8W6LaBFX2rokKvti5acwRzP1f1D8_ja0VIHZxODQtliltj5CvwcaUFDRYvFGRO77dVxI9QRC8zLIBsVZkTbnpXoPUdfNaFCpMFV32AhW6xsAKBKLzFgLbmz-QEkDbuGTPn4sCnUuYxt5rI-ft0PaYALiHxZFtDy9wjNqQHz4xx7FBY1GHr6n_6E0I9dMML4IAcHhWaKuzloWM-peVSnSktLg2AhM7DFjQ5WDsXAQxaMJ5pLjI5Yuh7aCJ57qOBe1FIw)
19) Современная промышленная электроника [openedu.ru/course/spbstu/MODIEL](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FMODIEL&h=ATMHZMRYe7Ml_wXBUHm_ZSoinqrTMxTF0vcq2xwT8mEoyMe0YIffsFaoDasc5Jnu0zQzGcrxfQ7IMJRJbH66rsy0cMBYc0iqodvEb6eDxnl_P9C78fR713-7ViqbJoiYyBPr-8vEBbxFFWtQr3G8lDZb5hLnoN-hbrLWtNp0_bXNaOhwtPqetyJLQOdc4FLNsoYlRFx5mLfkmUtRsfpH3QZtnvQWpCIMZi3kaftuaxL4VHD1PYa0PdcidU8L_9uRSj48Qck_DuvjhofmWH2kjZZaQF5FItBBnRZyYCN4yw)
20) Физическая культура [openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FPHYSCUL&h=ATOWwpCVgCWFZnvDrAyLSxD3-JfItEI3Rp1Xq6_AWXhutptmiws2kOQiGs6yQkxTEQ-gTNfz-DVKFjowMaJKgfvkCLd-IY3MPmcCJeIR4JLh3VsIzpemmb_meaiT5AKPI8aBcuFvBpX1t0J5_RBqRsw8AYtQx1EvHuD_3wBF65QCecfjbs3QDrtSPmQHicxRsNihxbe-ZQEest4omd7rPO-d0-4D1R6YPEyziabIdWOVp17t0xYYHukOFP61CrPJA8zJE6wvn7uaoapgZiYkh6mc2o8p_8YNAzGKDaZHmQ)
21) Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем [openedu.ru/course/spbstu/GTCOM](http://openedu.ru/course/spbstu/GTCOM)
22) Математическая логика [openedu.ru/course/spbstu/MATLOG](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FMATLOG&h=ATP4oxaunAhHHsuOtGLzN9T1lxAjGR58seng-mhFHnYiJH04J2ug4FR8gkHGR57AyKKhtZf3YDXYkmyp0orEuCYykOfRYRLpX9-6g3g1rXA66tCC899W1Z-ZvitqbyNWUBEG5f2oa-VovUEEAHgJQNF1naU7_jJ8Y-Ho1AOeupZ4Kv3mlHgF9cGr7pLCG5bGLVhu_f0C3BnDZgW5AV_oryLdsi-unyyJ15TXi4_c6yUUHC-zC0RRqpaf0QjX0oWVzJA2UIvu8eNmMToy8ze_WnKgQJhvDNeQiOeDVNN4dw)
23) Концепции современного естествознания [openedu.ru/course/spbstu/CONCMOD](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FCONCMOD&h=ATP_VwyqkkO9dJGhU__0yCByp2ST97_A3k358adMZ7hjv6FfmdTbruwLM0Mmx4YvyQB_6mrFNfBHrF9x8mDkAKMD5ZpolU3ZFb8oQpZWPb3OvTLY9SzXgnmH4pVsncNfeZfz_dHSf2p52f516Xdgw5i8euYJqRIzH1uBr9r9LUyPZz7zABjFtMqcKqTnotBAnMI2stjIia8IRmL6sk-F_Vrwg42JL3ETLYPi6fP9Zjhl7fKOuUEqdizUcFQbtPlm3evi9nKTQsHR3TXmTq8HQIes0uv1Pwae_nXkvChIyg)
24) Экономика предприятия. Часть 1 [openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FECOMAN1&h=ATMxeMcj4Mf0RZf1kLioxk7CY0wlYxJd9KeNfdU__Z1x8VfH-m0ezfnr50eKAdjdV3_MSPwAcmv6UC7zhhv7nEbw--EQ7S5pTOp9MDdyAV-1GcbdFQLsZtWgj9BKkr4TB3DZ8QmVwEVBeFD1Qcgw2TXCkrhzo_V_JUsvZWsZ0HwLLozjcptb4JTDjLUz7LkgGNTdBzpS7xmFOTPFp5GxAaEcE2PW5wK-NR1suezhuLfgT96AhZA5JDy8itqbfkE93gzhpJ1wG_S7pQFozCs0GuP7Wpon0i8i9znqQ0x7gw)
25) Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц [openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN2](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbstu%2FECOMAN2&h=ATPhP1xSTWk3vShXQb6qx3fYE1U2J0tC8KThItdAtvk9UPjr5hToZKrUN0jXReb4m0ap1PaJ145Zs-rAETmDVHmySj5Gv0ucmPEQwb7HPwQl_vYX2iUSOgC1YtLAVuauu2EIyy3j7S4MYH1PwzSVU2BjAJ5PgK2js-pt44GdPs_c5g6GA44WAVBNUPhtMZNCoagnCDGhmy5OOg7R6zfv5iZMIIUqFV0dj-30aEkt-WIdraA0Sn6DpHif0XzAKkVwFJkNhFjTmBasfDBmMmDMO-vcM1v5gwy31LAAp9EAEw)

СПбГУ
1) Современные теории международных отношений [openedu.ru/course/spbu/IRTHR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FIRTHR&h=ATMCCydHvhrML7JmgLHrH2Iw3onCWy2vBqW_Ijxg18-tv1TLFRPYu4sn2ATuvO74N4UtiYnmojSF4OvDnUcqqr4vpHq4Mi0yiFX3aYntDVoQJtygxYZK_kOwX0rSH43bVQQSggNrqhFFA2bY_QIZPpHFCV3IkmhotIkleus3nFp85LhYV1zJb__2o5GF7En1l6hgdzKSCEixUeQdKMhfd-JxdbpPHJXLGsWyTAuvFqLtyTXPQd-MTsbZ-fhbdkwpj5azZyfwp9lkgWXXNJztmD4r1bai0H9pyEKJowV6xw)
2) Ислам: история, культура, практика [https://openedu.ru/course/spbu/ISLCUL/](https://l.facebook.com/l.php?u=https%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FISLCUL%2F&h=ATObtsI6JKhWuRkBCpxM3i3j8KdzVsdsZZ_6jWWctT0wmZ0TYBCMG5D8EaMAGtKJ1QNr4RQCg0XblqkJtD-3oLfG_UutXuF6Kbii5THJ2d40kEGniwe-66ED9wBo_x57MpfZHSDhkXcVbAe_izNY9B6IF8ulePwqQs3RZi3VUTVLwCdbGZvqDMKP7f0MpETUk5jSJ0ShjZOZuqRjuSHMU_aak_XhF6AV_NLCXx9faYZkclST3j_bZNEEzEpGgVZud3XqAbG2p30JVJ1S7L_6-R6PqS9p8CqajOJwoxwFBw)
3) Процесс принятия политического решения: агенты и технологии [openedu.ru/course/spbu/DECISM](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FDECISM&h=ATPr5UPiHHD6Pm0YHg674bp3qTTRftihP7c9CpM9MFApYTiyjjkUiFykypAJWq0BwWre2f-FzkkkDVA8uRod4B9AT6ee0N9aaN0qT10BxcpLUZ_Y560l7qh7irx74CU5AdfR4GXTpIFFf-jjhj-JYoIq1F1sKYCjSneQlmk6pWIaVsMZx4QDR8X0CUaP_ApHReQq3NVlYFMUMkOcTj6HSU3H7cDgNOE-zuJ6rYB0iT1ylwGoGB5p-dHExrwdC6Ig6d-20ay6u7TJzNDb4ElJbv8tsCREfUqAgYRS7voXRw)
4) Публичная дипломатия США [openedu.ru/course/spbu/PUBDIP](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FPUBDIP&h=ATOdWrLYDmYAxVYwJbQS9X4G5dzIlsRD4AwMLaXIU1AA1kzy7T781UcuS4RfeebhXKVXVG8TGRZ-DuKPDNFrMMIUJ7vqye5LSWVPCSo0e4FwB1X8e2lTBnVx3geHRFLuiHlmz8HmmPGBmtqYLBybiRa6bd9vjMAdhkyyurNNzxclLERHXJb91glm6qoHM8iFVNBzksYxWUZKK7Bt_BjQn-aZKkynP6mskVaXgxcP2gP3J2x-frHsDjYTJ9zQWcbHlz9QSZngfvwwC4AO3GlpsSVDxJyOxLjE71PUSkBiYA)
5) Дизайн-методология: управление вдохновением [openedu.ru/course/spbu/DSGNMT](http://openedu.ru/course/spbu/DSGNMT)
6) Латинский язык. Начальный курс [openedu.ru/course/spbu/LATLNG](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FLATLNG&h=ATO8p7vVz3G_wnUXqKEiUFk6Pxs--kJe-1PHjsJ-7WJTa16i5wgRx9eq2IUqMG7QthdWxPuIr_3dt2auQBCd0ujQg9EVxW2R_jBdk6AO0-6w1DcqkZXzb1luKmGsbzneiiiDE28fJztPewKhvLkBhh08mg2TOiVqrRUOTST869tIU2iW5M2_XLF7v58geCVROTNnkkEGWl6XjAcI47x_OLXDS11qhQv10aiyGkHnCIyYdVSSR-tjQCh7ywHepr7aqun4nro5f7nUSDsbwcjgjH9wXGw4DD6GNtEPZxqQZQ)
7) Арабский язык. Вводный курс [openedu.ru/course/spbu/ARBLNG](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FARBLNG&h=ATPCfUROPjDsU_5PBSASvj5CISJ_azonNO0DOgwKrpOG_zF4w2Dk8iyQya824BGBVWORHMGox6YME8fPh8o0gOG8bOFouBZD1CvHZc9ih-fLV_FhQRQQUfIFTUAw9OiXrLoEkW1xOXXl70fjSeetY4QVH0KmahruqSP6VwsH8vphOpIitfkWqiJaNB68YhCR-pUImX4k00ZPkXun-O5s8UsPI9GOf1FKecNXnIMvo_27nvsKH6efzqNlAPHDX244tsmdTUBu-lZ91pGvz3JXYHwnEFsNnO_Jt6NYkq1zKw)
8) Китайский язык для начинающих [openedu.ru/course/spbu/CHINB](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FCHINB&h=ATM-ZucGn96j0tPjXVNQovQBQHA-ntL02BZpUvP-QnrkiOBLwF0XjAKRSHFw4NQpGOruroYrEPso0_opSbqRx9q2_M6j2DJ6HOnxMnoLm87xSuOGkqXfFOtdVs_8sTzNaH-sJlZN2kVq6qUhdKe4HUev54RmxtTxI1EbiQ19RSeA7Tnwa_okzoUIVqivQLLkanxpZ1f0N8rtRtme1OsBBYl-1QfxG1-f5G98ZJ52F8U5QPTqwpT8CVd0BhgCXqX-gDGj0f2b_KhsyLZnqnLYP0zvgVVzHVf738icLT1EmA)
9) Базы данных [openedu.ru/course/spbu/DTBS](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FDTBS&h=ATOkhRxzi5y0sqptCzXi4CyFTRB8uWMTDm7f6B_Jj9VsBL0ij5Vc7D7zHZ05pGKO_TdjLgodUxVRpGlly6XMiAYlJE0Dvf1gN-uPtsGzh6B329EjpzdUEmUcspMc88UgHaDF701ibzInME_eAhLibERl6l4BsQE60GRIDXY8x0b1jLO7sCxUdB-rIgH9XEr1xUG-j8leDLzHWmIX6JPb3us-a_SrgVityQ8GryVZqZsbLiK8kmnxIndnX3vcOkWsJDGwxhjGVocVMrYIx4JYCFJsxC1eiDeQ8dc--3QWPg)
10) Введение в биоинформатику: метагеномика [openedu.ru/course/spbu/BIOINF](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FBIOINF&h=ATOGjeeaMuxobaETu5PuK96a8RnCK5w6XNgTfgk5QgaD20fZJERz4Co-lWMlc9cT49X0lmYd4cIuqcH_Um7lEWVpqn1WudNdZZUzu5FfvcHT7wqVqu97c3lwJgj_IcHBqV0yvUSFxE62qgk9oKDp5kByyzNMq-lwSzwbBP8tJCxyiiB861JdRIRAikVjQB2hbyKxsi9Ac_FQ1fT3ifqsAfpg3vqJbtBhUa9opVH09tjsQJHfqKizsC9xKipzJSi9NBHc0ZpMEviJ-UmC6YHjNLeu8M5v7xiE2EuUCuRGiQ)
11) Введение в физиологию [openedu.ru/course/spbu/INTROP](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FINTROP&h=ATORXo_3CQ3LH6RmWsPdyLgpXXznOFyG2uxdrHrbqTs43RfnGjTAK8h3m7HOkFeCgTp8qv_Ee_CIJr_mmx58V6JwDiVOJno3u1GGtD6dOS60pgiLP4StvOr8f9i4Du62fwxbc1sXTVTPU4MILLgrUMBQG5dfVXZRfGzgkml86hEA4vg5ccShyKmwyoNh6gbdL9y2rIZNkQHt8A6hM_5ygBYTEYTcMJnOiPBloKlT8a3bsaE4rax0hEgh7o_w9FQHIICF2h_8Ot85SgvxhCvrOs49f4s-7vmabutyA2GBJw)
12) Высшая математика. Алгебра: введение в теорию групп [openedu.ru/course/spbu/MATGR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FMATGR&h=ATMGnAjwrejvw_3-CniQTeW4pB2WkYhgGs_Y5Iog252ugKAX84oxGdKLt4VmDu2rKAvY8VLGcExBtm0dxT7UQtJitLfJAoBTmeR10peQNt-y8JAboFc2BMDbOYrC5aXJtX-Wt6daG8Nior0srTMziWeQgkV5hJg0dSgRUderlugFgOMp9vNk1Qw0MTRNTFlQwpKobBxx7uXwpELGeZm4zDVhS_ba2pTOaWv56cyUCfSAY_i7iDJiR-XAa0weVGh9oFFzT6aPU3a3KK5RQ70A57v3kF5fqOksIUKNklWo8Q)
13) Неорганическая химия: введение в химию элементов [openedu.ru/course/spbu/CHEM](http://openedu.ru/course/spbu/CHEM)
14) Психолингвистика [openedu.ru/course/spbu/PSYLING](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FPSYLING&h=ATNnzYlAkKnBJtZ5_2jY_R_vTXurQZnsQP0noldUuT3hvQINQIJ0kzMyXNYNqmVJvVPDeXY4u4J3v9B4LDzKD0wDqeA__rm4gwrMxblVDla8uc65hE6sVRT64uf0_rpkV-aE82E3IKl7VaAbvuZnk8wQFXuKmDi5oL4Sl71H5R6QdJrnP2u4AsWBVDSMCvoj0Zrn3vEh4eXy3N4ewd57KsWvEXaPwBlkQUE7qVp6djjSSVMU7p3jhGHVYOGi-CM8IBAU5cEk0oMQ16GMq3R1RpB7Kk02dJ4Q7EowghVZpg)
15) Психология сознания [openedu.ru/course/spbu/PSYCON](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FPSYCON&h=ATNoW4mzUnu7-sNffoH8UVIuotsTdnLpVaCEEa0QlSPPyfvaxhiL4fRbWYd2EfJWWoCk8ik_weli-TyvubOuw5o8_Fwy9EJS7Rd-FI4jrNtXaIfU-R0Py2H7rwLtU3GE9V71bTn0eKIY2AKTTk9uNvgVroukNweGtU1iol4d82EsUznQa6ybcK_fcwXq3hHn-f-6vjyt1qFj4sp5PjxN_Wd2q47UlOz_VMOnhljc1kOq3FIpUF4qlutML7h0AN8hEcC9FVksJfODiBnI05m4Y-TvqKqy5JNk3LrarPRiKqxgcI83)
16) Русский как иностранный [openedu.ru/course/spbu/RUSFOR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FRUSFOR&h=ATOIuaUySzcnCdhxruqUh9Wce7QZofTe3uwTQvAqlAdbguJd9nWMBCVMCWMrCSkPSC8If_nmiuzjpGAMRoLONib6suNL2lvudvuPvpe57deLiPTdJ4JURvffbw9YWSMYlmpiZN2W-FodSY9DobP2xFxswgef39uLl84MKmZwMIv3MxB8eFE_5TlGLqVxbMMPCOggKRrRPWBC2KScETKAxWy86zLbyQKIi2UNnPco-cJpZBJIyZr7X47yiw5a7rwD6Sn_xep4koR0mgdbQknsl15CIu7ayNW0ySCjeHlfHQ)
17) Ядерная физика [openedu.ru/course/spbu/PHYSNU](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FPHYSNU&h=ATOZtt5FOL00DVbCDd1kGHjARaa0qUW9eMJZBFYTpUwTrXyM5HQR8LedFaA6DhF1qo2cIfOAZFWIsrG6PHmNZ3yzG-xEz52Ouuv6Sj8uSkwPqJtQo3nJgIocnBmpTqQjVvl3dxZz18VRn6tgeG0VLKGqr_NoBMc-X-j0O7rKjOd37jT2tKfIcPMoRMK97JFEoPdLGajZg8X-QhLT94wV-_AVD4_UTgz-b7T0p9-poZ-TY6HtREwrqWr622xzHbWeYrYsyQFXtkm5qOuK1NBRRMbuD6VTkM4iJoeDJBdW7Q)
18) Академическое русское письмо [openedu.ru/course/spbu/ACADRU](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FACADRU&h=ATPm3fk780pY6qjZQu62BPImKhSlzwdKQ-yAtRq6pVlUOn-5lJC33n9VzaHkKMBX6DUpu4SVQ-smvw2NCka-gIpB_cWuBMzJg3fjHCIZTkGkYobZ7H9kOGxjxkCktcMneS1P8H_uzjhTSzC_qWwF3YQZ2_utvWlHekQkvwusgGuuBBoedL_yVE_o8vw5ZezjlzI4P1N7ndAieQopAjwX-2Quc752ueWUe1adLMPWLgCYdgG1aibcBNzJRSJIXBATEtFCF1Vqvndn-iNJwOpwimuqYbGY4mZBAeIJomTjLA)
19) Живые процессы русской разговорной речи [openedu.ru/course/spbu/LANGPR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FLANGPR&h=ATOUqjwQroW6fvba90-ASkpu1KuFFHOZkCvcJ5oNNC0k2y9O3lQqGZqTAgN7jxq3aOIG2IfxdTEDT_gg7Uj3Cl2CzxOAqaUa7JTSUImP2AEh8rWyd_NJtc7pqcokfwMHkKvJQcOSUAZe0twAHlr68OfC8yPhzWSyhzEowjp94s1VjTEw2xWa4XGiD3wgByZdzHENtNCbsCtGY4APe2dHWiVbb7wx3JCtRcZqz-vrpta0fuP7Kd8FRnmAcxHTcivH8-RmMoX9OMBMVCziWi-dQNwxyEvuDnXBWGDQHeyU-g)
20) Задачи и техника лингвистической экспертизы [openedu.ru/course/spbu/LINGRU](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FLINGRU&h=ATOsqC8hVHBP4hZCOAcBtctc3yc-8xDYBvnw17lVdFK_LKKoATpLEspygAQpZ5AUDGZ0MA0sDHNNRTmOB6JGs_7SSO8NU3hbYpYYO2aPFxgRCb-PRUkU1SJCx1KbX7DW17xJcsUQBDOz27Mm5h_LMVXyHXHBtQSnVJVJhruEBw2BzK7S4VNiYlQ4md0onDMq_JtXvp6yr1vMCsc5VIDvt5aj4qE44mEKY8Heu8nVgc925FFMB4ZlU50IQfLjTcMJ7J5sCdfn2pOvMj7zely1_ZPap1uimOMO4J92M6qNeA)
21) История русской письменности [openedu.ru/course/spbu/HISTWR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FHISTWR&h=ATNNcj7A6mViKFHBAS_wWWAokKXNu7lTlOPfe03bZR-j-YeGbWPylNYyWCV8okJjzXV29Q5t9jPnUQY5wh2C5KTeCQtHermQ1srJy7UcsN6sH8_q5iTm2pHMFkUDMOu5bG7qsLAotWu_5Mfv2sK_aLZ3vxQZzn4h95-mjgwTuiSOE-sDq6BhfXBZ92zs1_WKSvcexwVkz5ruTziZjso8C3Kx_8EOxN4ctlogh5UTzXq0PRGwyicCVm6xbViD-nHfudW-7OsCabrXoZ9RWNCASoJWoXQToP2BwwDYrHkBvw)
22) Русский язык как государственный язык РФ [openedu.ru/course/spbu/RUSOF](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FRUSOF&h=ATP_nP5xYHlR3yuwG1Hd7_T8X7cMo7mKWt70X_F8NtfGn9oPjYkPPVynCUnJJJhiVt4C0ClchZvOIBoOc5vfVSbb86R6u1CyDB31D3S1mzGn71iUxG8M7XYrEiPU0wA4kKkLGqPsmRcD1L4qMGPrfPviUz555XpKQlZDOMOIkfUmqVTfzGQFwh0E7Z1a7aDYI9aTI2rF1DFodPAQBatvSolF6CiBnfw5XAnt69GD0YBJAunRlozLoDpkkYiNCDa-ZH-yL2OVxa8AHENpmUbuCA-jOpyJP1IzORlrfQJ0xA)
23) Функционирование русского языка в странах СНГ и национальных республиках РФ [openedu.ru/course/spbu/RUSLAN](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FRUSLAN&h=ATOSWMfbyNE1F9s69lcU2zEL4epcGMXPAOIwmgvXu-pYxtTLPX0UdiTlLUHezw0Ya1jczj5-NBjpognUov1gZyCoVwOCrquZ-_35wvWEtJIsHRLb4nmkkjj50cPw42exRo-zMOQSotpEtG90661a2by8yisbu3gVVTrzw-Mtw8T1tsNknQrYed1LRKzW3u_2_agk8YcPZ52lxdTTY8tuFF7TmpyC-E44KOGbOR9zIVfL4YkEm6xD5Y8k2KUp3rNIobc_yx8Q8Fnc1XMtZrc8OFKf2J2siqQkX03f7gInwQ)
24) Язык современной публицистики [openedu.ru/course/spbu/MEDIAL](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FMEDIAL&h=ATM4gEyZiFDtOGWymRA5sqxCBq4fkwMOZmmtgh8OyM8hjxpH2uh--LEVfqfL4kmYOAXswfk5EJaK39j3vULLnHLeADGfxzdidywRJUmRW24rFDCtkD2DKnnwjYHfTylyPmEPLf5f8zGWIM--R0oJeBFU21FmSbmp_Je_Bx8TyYXAnEuUXPjllgkw8_B2cK9u6FZHwx8NgcCG-AkgIjepi8yxyQV_d2CeuS2jSl7uAn44nIfP6iTf3fuIktCTwoLgKh63a-9LKNeva4b3Oj2V1cntdcQWooRZ_5lu2jXlLg)
25) Язык современной рекламы и СМИ [openedu.ru/course/spbu/LNGADV/](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Fspbu%2FLNGADV%2F&h=ATOhKaOH7JcXIwsEh5YCWarYfTsfS2ylsMrFZJuPlemPvGaEPxMSTMMo2P2oqDQ0T0vMzH8VilLCxClBuBmIDci9ocu8GkVU6J6Abw-owBTXIoGcROJAQYtcesVQkL7OV9YvdAkQ2PR0qF5PRi7lfmDbyWdrvgyEsA8sda24ExqvBqedpYQEsEvwUXufy0pgnEerb3S603IxabVIgCmWhd-gwpDepnBWl4kvv5zfYbD9gp3U61Htu9fWgTyeQ2r3oJUMZKUYmy9PoiUqkfNLvvwx3Nkjp0wp51aY9E-pbImxikfq)

ТГУ
1) Социальные медиа [openedu.ru/course/tgu/SMEDIA](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FSMEDIA&h=ATMYMg_oeZLa0D9gTiSVEw332spJ47iSVBPOmqm1XP9NH8AORSxfIKYOwl_T5a2IQzdPPioEvGzKG48SG8JgFS5sSHC8OkTGaXy-BZXUwEXiZCS_L1RiuUpVoKyQ0mBomPyleSZWSvq30Xe5l0yKNZ5-gtytyI03WOKTlbW_WqVgt3YYcEpnvIyQVcaKVyL5GYM_ButUdncXEHXYETwm1Z-TcFMlVQYTrWMqfxgriFSxBuzwopic9nHas_7UJZjwh8MpSZan9hx68sn5c0cAN9PeXfwx3eoviaa_YHLMdQ)
2) Основы мехатроники и робототехники [openedu.ru/course/tgu/FMECH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FFMECH&h=ATNbI2d8dAzlSyJ9HNZue8a0ZFYzVS-q2vHiWkG4Mvi7wZafs-9kq6BXa2LcxsBfJYp8uTZdHZW8A1j_xOHVqWv-w3lvJFGNzWjReYDUlaNiEY79VlK2_-ajCEErGMEvfQJKpdjET_YeW3DceHzdfIV5qE2xf0VbaibWTA53SPJ-J62w74Y4h7JCG1iLxRbxuy2-vXUKzxxo2pmtVKoEgglnpMHomizx-EClOrqRjygM8UCKQRNNzKy8NWJI2OOmSvE90Pshb9LryMAF8a_Lg6wKlEu0c8uobcemaXP81Q)
3) Теория вероятностей [openedu.ru/course/tgu/THEORY](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FTHEORY&h=ATNUT_kzJIDInh3wEEgka5fanmVnlcXh9DS7Da_NhcTQtQDQ3MMx2DTHe-jpPWDRKJt5VenBH_bVy3UuBvYGnOeZ48E05lOez_h_pV2pBprxlJrSu3u4hm1GEuW-UfZ872QeJQXFQKes_brMTJZaUA_gmj-eqwodUvaFx3HTleqfYNR80iOlnERd_bWXB44KVxV_dMM-okLzV-B7mGLsz1F6mret09pumKUEADfMWGE2bktG0AdLIlzHiibA6_rrz6R8f7NdyTC78J9GIMasDeq0Mh7PwNZJ51rKqYPgcw)
4) Психология одаренности, креативности и гениальности[openedu.ru/course/tgu/PHGIFT](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FPHGIFT&h=ATNFgIyU8ZKL2aRnd2yJ-kMeTvV9YxbE6bPD5vHwg-XdY7orYHNeUiOYxcFPMAaLQrzKXvWnFt6C4doIHtkbyOAVFEmyBaRT3XGVyf2IpjsMdbf5-otGUwnpk1uAFBMASbeg_6pqAQOCxihJZ2rh1uAzVxTyW1ZFwzjSEjOPadwoonRbjjJ71h4_efNsXowjMzBVcY9qYMAMEhmLcjBWMoAr1YxVJ7HdCEqIrntHa0qI_7kSRVZv2MhfXwRBerW6-RWLltxrsvdaP-p_XbWUytPNrJLBTwzxItY3Pl6YVw)
5) Психология труда, инженерная психология и эргономика[openedu.ru/course/tgu/PHWORK](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FPHWORK&h=ATN9m33AaAaLjv1IWG395k4ddD2GuYs4j7w4gCXWhnePzcCh36gpSy8bmkwbvvPK0EeO6sp1XT9Pm8Exq3aa0xqNHo4DFdX0XUSydLA3SH1Z5su40GVs2hflunQlE_MLNUkdypzu_IsNLrVxU_gYRFjj2n5pCFvc4yqLGeNaAlDi4SXOuPChP_ks3nTzOdLrqzE6LIsiPAdU6vOOwAYm36-aRc3X5V3-dk0CBZLnvsYJngtkKo8dG6D3yG7a_ye1ajLOZB4THmO5qOCuKN51vhWpnDvBfKw4IZUdWNHcWQ)
6) Социокультурные аспекты социальной робототехники[openedu.ru/course/tgu/SROBOT](http://openedu.ru/course/tgu/SROBOT)
7) Экология почвенных беспозвоночных [openedu.ru/course/tgu/ECOLOG](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FECOLOG&h=ATMv7UwYICWtpCmhiInrbY9aRk1w67vjq4WhwnDKizeX9OGvzbTFsWSj_EzFnkXTT3d-2axyLo0T4ECT2Ao51T50sfL1qpotu8FKqsnZxS9XsuEDsRd9oPz9lbM-TdOUep87G9MiaIITUSAptFsd-ypigypgHDEBY5NV0EZBGn3t36SPiNGEbUSAHTH3vqXS6JeiT39qddOCktxSORpy2I6IbF3IIQncl-r4NN6bhY4ephMPj695kBRgogcG2v58c0sb9HcZoNPAjWvoxC4f5IYEhwBsTbLNJUi86_tcLQ)
8) География (Основы наук о Земле) [openedu.ru/course/tgu/GEOGR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FGEOGR&h=ATMAHVvAE6YyzpaXHMEUNUo5rWeXgBC4jAkAZ3DTpXhJ4L8EliyY2DXJ9nPy8xaiC_QrhXwWC12pOlRF6RI6rCRnGr3_HujtzMrwXDqwHHJmRumADWsT3YoVOo6yJ96vlulhqlOs-7lZNjapGzqjPg2YT9q5Hm6AIYksCzuOap9PtSVACmj4Fi5s4VUYZ0Uhxsh2GBIVzjAcRsX6lHD31OLQuui9wyQRQZwo7jr0U9flshG5i4Za9ryNksdaz1iX3sRpVHh6Xjhh9nZlvanDyXslkeXbQrgqGu9oTKnB8A)
9) Русский язык и культура речи [openedu.ru/course/tgu/RUSCUL](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FRUSCUL&h=ATMrRNyqSYSke90pLUF7OfyxXrAtLx5ai1s2ckPiM-2HYfZG06nMMNi3K6gSNRqA3n2wy_86LpkzHzYkX9LVGg1d19tu-WJkPtjJ1nfpLL_5ZnGn6_diyMjORW-t8HHusNs7HFEk--75UAhpDJexqsRrEcmlJSyhLtES71u1MQGS_hACRGtsCWw1X-2A6x2sKtcLIBqds32_nHLkX0bz54DAK9ncxlfASt8WuhUbNeax-byD-yXmNmcY5uJzBOuNANzszGZb-7B2-P3hRE01-COhzuBrFUeycwOMem_xgA)
10) Параллельное программирование с использованием OpenMP и MPI[openedu.ru/course/tgu/PROGR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FPROGR&h=ATOdq1_lkgntegZH0akOu5vkGeKeiBAk7xvM-1MHvmgbT7flj43PqdrLoNFI6898z6LnsoLFyj5YGZvU7Oq4XNVkbAS0uyILGQlXSj95SPfaQfBVwPffU-H66qfAosN9eJCpnlt3D2zsPllCE5Ao1j_GL1mA0WdQxtomhoBLRbuqV6G-1UwU53YVxh_PgwVhqoQoBWOvJBlyU8d1dG2XdBv9Ab-2hJdbv8uqmNe9RtTMdeW41FWOLyUvKYO-FA7qAeztehFfInSajXn_ub-TifpYZ-vSN3WL6L-VlrGQmA)
11) Психодиагностика [openedu.ru/course/tgu/PHYCHO](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FPHYCHO&h=ATPcKSJW0hlbJVHvIAiGSXQMGyNxjClYXDtxjWFF0OzlNNMPXQQp1r0kb4rNYDGwzXQlECLOGgG7KGdOY4R3kOBLVZ6D1bbkIgNNSYfMhlxfFJK9AV8SqZS1TNym4YRSo-46A8mRhWuvPcikqO8M1uS2Mp5JZOE9X8M0a-5rYhcxoD24Gny4hTWchcrCwL3N9zSeGLbjHjTR19t2Qdwbx9cMU0GThDgNKh2SjsXQl57ojfGzsU2G9hAtIQfWq0BuzU7-2H_jYFZNtm7fXk35S5iUMZD14WP74D63a9drMg)
12) История и философия науки. Общие проблемы философии науки. Философия техники и технических наук [openedu.ru/course/tgu/PHITEC](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FPHITEC&h=ATPn4ZnKQygL9hIM5LSWkhbLqF88K5rlKmYQYZ_eHutpIc1UqR9MqJKYKgTq17FlGqdKXnTlrkdTQHNPMYeTZNZ-8dO7wCN7SvO7lb_kkUZ1YYGIn6wD55DFe1m4AJ1FUeI3wiT6UAjuIAFuIXpCESUeENsknghKPUHDuQ6hyFFiTQpKeFQb_J6JjXNmX_GAINBFGMLDKrvR3Bp_wndGcf5JHK4sPdUXBTmzi7ucPL3O0XtsFSNfWKMzXTqWUhmWFp9tVT1_NXrbPDXo8tr8yxR1o-lyfrocIEudlfzoyw)
13) История и философия науки. Общие проблемы философии науки. Философия наук о живой природе [openedu.ru/course/tgu/PNATUR](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FPNATUR&h=ATPlfrenfKT9FlRCaEvXwqdcFT13PR8lsyjbTtZeTdY03LQrtliFVv1v5KQbfqULmmLrQoD3VKU_p8VNiHseHqPbj-ooJBMNDL8a4SqjnOE4N4cVaXiswbl-rXJLy3ogI1cGbeiLICRdFuCTRHjccG1QRbUEyRXB8vHcDmOh9lHf3TGNyJ-b6U3gtumgWfQrksmwCLk_0B74HjSS3MoADRW6yyzJncKIEUk-BaSNEAuc14-MpbR-MGi9hgVyad0yJYXP8aVc_gOsodzrC8llq5DApj_1G-IMkDVCog7LGg)
14) История и философия науки. Общие проблемы философии науки. Философия физико-математических наук[openedu.ru/course/tgu/FSFMATH](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FFSFMATH&h=ATNDmfcNeVeCTWTbp6IItGKTqTHQrm33vUHRkxAoL-Kcbhq3qqiTZydad_5IO_zC3dM5WP8B4ZufI2h4X9kzlgfBwOm0QDK7UJqzbRQK-1gddWFHdTrmot_08Pem292gZ2WpeZEsGPtdhItKkLUqDs9xif8_vJlhpbzz9gGVPoHwCsmpKVF3cLnLp8cv7sj5ou2CdfOJw502eY4aWSsjxIXD_58tQSk11KPFAJODfnTKE9oEU1RF-lKzMPrDPIENTNpxlk_MlNk1HsWpHIMVXHpCXD5QPsFC1QokGfQRpA)
15) История и философия науки. Общие проблемы философии науки. Философия социально-гуманитарных наук[openedu.ru/course/tgu/SOCHUM/](https://l.facebook.com/l.php?u=http%3A%2F%2Fopenedu.ru%2Fcourse%2Ftgu%2FSOCHUM%2F&h=ATONnin5hel2H-hvDi6R5qu5iZ6xfTREPDZn7ghPK5HBSDBYf5HxMac_62MRAxfZ2ziJ8_jsyDKy6cl1ycOz-nDKe2JzYwklvhidl0v8eU53nvBNjz1v9Hmo5GyXuC5Br7yUFTVTa5EVZx0DtIQpU2pTU00Q7Fu9fvYst0s9RKf0VXfXbFeJy_Ksnz5xLXYgZwHUtEHy0SMlPtMTy-6l3mTiwVEX-C9Ws8IvFA0nP-lzA6bE7FLWr901Jb12T0w0z2cq6tuDR-jxwX0znHZXon_B4-W7beOrLIr5CJHFIw)
16) История и философия науки. Общие проблемы философии науки. Философия химии и наук о Земле [openedu.ru/course/tgu/PHCHEM](http://openedu.ru/course/tgu/PHCHEM)