

Перечень онлайн-курсов СПбПУ на 2026/2027 учебный год

№	Название курса	Платформа	Язык курса	Адрес курса	Трудоемкость
1.	Additive Technologies in Metallurgy and Mechanical Engineering	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/ADTMME/	2
2.	Basic Skills of Constructive Communication	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/BSCONCOM/	2
3.	BIM: from sketch to digital twin	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/BIM/	2
4.	Design of bulk nanostructured metal materials	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/DBNMM/	2
5.	Digital design with FPGAs	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/DDFPGAS/	2
6.	Enterprise Architecture (Архитектура предприятия)	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/EARCHIT/	2
7.	Financial Investment & Risk Management	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/FINIRMAN/	2
8.	History of Linguistics and Modern Linguistic Concepts	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/HLMLC	3
9.	How to make your professional career	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/PROFCAR/	2
10.	Introduction to Biomedical Engineering	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOENG/	2
11.	Methods of molecular biology (methods-of-molecular-biology)	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/MOLBIO/	2
12.	Modern manufacturing technologies for metal powder materials	НПОО	English	https://openedu.ru/course/spbstu/MMTFMPM/	1
13.	Phase transformations	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/PHTRANS/	2
14.	Renewable Energy: Resources and Technologies (renewable-energy-resources-and-technologies)	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/REENERGY/	2
15.	Russia State Foundation and Worldview	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=15594	1
16.	Sales Management	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/SALESMAN/	2
17.	Smart Materials: Microscale and Macroscale Approaches	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/SMARTMAT/	2
18.	Start speaking Russian: A2+. Русский язык: A2+	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/STSPRUS/	2
19.	Technology of modern composite materials with carbon fillers	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/MOCOMAT/	2
20.	Theory and Methods of Foreign Languages Teaching	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/TMFLT	4
21.	Web Development with Java Spring Framework	НПОО	Английский	https://openedu.ru/course/spbstu/WEBDEVEL/	2
22.	Актуальные проблемы современной русистики	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/APOMRS/	3
23.	Анонимизация данных	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DATANON/	3
24.	Архитектурное проектирование	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/AMBFLTF/	4
25.	Астрофизика: от звезд до границ Вселенной	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ASTROST/	2
26.	Атомная энергетика. Введение	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/NUCPOW/	3
27.	Безопасность жизнедеятельности	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19221	2
28.	Бережливое производство	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/LEANPROD/	5
29.	Биомеханика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOMECH/	3
30.	Биоэтика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOETHICS/	2
31.	Бухгалтерский учет	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ACCOUNT/	4
32.	Введение в Python	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/INTPYT/	2
33.	Введение в машинное обучение	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MASHLEARN/	2
34.	Введение в тестирование программного обеспечения	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SOFTTEST/	2
35.	Векторная графика. Adobe Illustrator CC	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/AILLUSTR/	2
36.	Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT/	4
37.	Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр)	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19222	4
38.	Высшая математика (для технических направлений, 2 семестр)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT2/	4
39.	Делопроизводство (Документационное обеспечение)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CLEWO/	3
40.	Имитационное моделирование транспортных процессов	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SIMOD/	3
41.	Инженерия знаний	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/KNOWENG/	2
42.	Инженерная и компьютерная графика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/COMPGR/	5
43.	Инновационные технологии в социальной работе	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ITSW/	2
44.	Иностранный язык: базовый курс (1 семестр)	СДО СПбПУ	0	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=11848	0

№	Название курса	Платформа	Язык курса	Адрес курса	Трудоемкость
45.	Иностранный язык: базовый курс (2 семестр)	СДО СПбПУ	0	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=11849	0
46.	Иностранный язык: базовый курс (3 семестр)	СДО СПбПУ	0	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=11850	0
47.	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/FLPC/	3
48.	Интеллектуальные транспортные системы	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/IntTS/	3
49.	Информатика	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19225	4
50.	Информационные ресурсы и технологии поиска информации (бакалавры)	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=17654	2
51.	Информационные технологии в природоохранной деятельности	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ITEA/	3
52.	Информационные технологии на транспорте	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ITT/	4
53.	История ИЗО	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HISTIZO/	2
54.	История России. Часть 1	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/RUSHIS/	4
55.	История России. Часть 2	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/RUSHIS2/	1
56.	История государственного управления	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HISPADM/	3
57.	История и методология науки	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SCIHM/	3
58.	История и философия технической реальности	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HPTR/	5
59.	История лингвистики и современные лингвистические концепции	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HLCCLC/	3
60.	Киберфизические системы: теория и приложения	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CPS/	3
61.	Когнитивные системы управления	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/COGCS/	2
62.	Компьютерное моделирование функциональных материалов	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SIMFUNMAT/	2
63.	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PROCUR/	3
64.	Концепции современного естествознания	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CONCMOD/	3
65.	Концепция "петли качества"	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/QUALLOOP/	3
66.	Корпоративные информационные системы	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CIS/	3
67.	Культурная антропология	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=11847	5
68.	Культурология	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CULTUR/	3
69.	Лингвометодические ресурсы НКРЯ в практике РКИ	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/LINGMETH/	2
70.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ALGCEO/	2
71.	Логика и теория аргументации	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/LTARG/	3
72.	Логистика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/LOGIST/	6
73.	Маркетинг	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MARKET/	5
74.	Математическая логика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MATLOG/	3
75.	Математическая физика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MATHPH/	4
76.	Математические методы в экономике	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BUSMAT/	5
77.	Мелиорация земель	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/LRM/	3
78.	Менеджмент	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MANAG/	4
79.	Методы вычислительной математики	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/NUMMETH/	5
80.	Методы исследований в менеджменте	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/RESMETMAN/	2
81.	Механизмы макроэкономической динамики	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MACROECON/	3
82.	Микробиологические методы контроля безопасности продовольственного сырья	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MBIOSAF/	2
83.	Молекулярная гастрономия	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MOLGASTR/	2
84.	Молекулярно-клеточные механизмы нарушения гемостаза	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MEHEM/	2
85.	Молекулярно-клеточные механизмы физиологии гемостаза	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MEHEM1/	2
86.	Навыки личной эффективности (SoftSkills)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SSKILLS/	3
87.	Надежность и диагностика горного электрооборудования	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/RELDIAGMEE/	2
88.	Наука о данных и аналитика больших объемов данных	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BIGDATA/	3
89.	Обработка сейсмических сигналов	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SEISIGPRO/	2
90.	Образовательный форсайт	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19223	1
91.	Обучение русскому языку как иностранному	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TRFL/	2
92.	Общая и неорганическая химия	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19224	1

№	Название курса	Платформа	Язык курса	Адрес курса	Трудоемкость
93.	Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/GTCOM/	3
94.	Организация, технология и проектирование предприятий торговли	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TRADORG/	5
95.	Основы информационной безопасности	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/FINFSEC/	3
96.	Основы информационной культуры	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BIC/	2
97.	Основы лазерных технологий	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/LASTECH/	3
98.	Основы нейроинформатики и машинного обучения	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/NEUROINF/	2
99.	Основы нефтегазового дела	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BASOIL/	2
100.	Основы проектной деятельности	СДО СПбПУ	Русский	https://opd.spbstu.ru/course/view.php?id=4785	3
101.	Основы проектной деятельности	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/OPD/	3
102.	Основы расчета строительных конструкций	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BASBUILD/	5
103.	Основы технологии машиностроения	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TMASH/	4
104.	Основы тренировочного процесса киберспортсменов	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CYBERS/	2
105.	Оценка кадрового потенциала (в рамках РСВ)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HRA/	3
106.	Педагогический дизайн	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/EDUDES/	3
107.	Пищевые и биологически активные добавки	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOFOOD/	2
108.	Полимерные композиционные материалы	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/POLYCMAT/	2
109.	Полимеры со специальными свойствами	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/POLYMSP/	2
110.	Политология	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19220	2
111.	Практика прогнозной аналитики в металлургии	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PANMET/	2
112.	Программирование и алгоритмизация на Javascript. Часть 1	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PAJS/	2
113.	Психология	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PSYHOL/	3
114.	Работа в ЭИОС	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19433	2
115.	Россия: государственное основание и мировоззрение	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ORG/	2
116.	Русский язык и культура речи	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/RLCS/	3
117.	Русский язык и культура речи	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19219	2
118.	Ручная и частично механизированная сварка (наплавка)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/WELDMM/	4
119.	Современная глобальная экономика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MGE/	3
120.	Современная промышленная электроника	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MODIEL/	3
121.	Современная тепловизионная диагностика объектов капитального строительства и инженерных систем	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/THIMDIAG/	2
122.	Современный стратегический анализ	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MSTRAN/	3
123.	Сотрудничество: деловая компетенция современного профессионала	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/COLLAB/	1
124.	Социальная изоляция и здоровье	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SISHE/	1
125.	Социология	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19226	2
126.	Статистика	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=16849	4
127.	Строительные материалы	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/BLDMAT/	4
128.	Творческие семестры	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19228	1
129.	Теоретическая механика, часть 1	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH/	5
130.	Теоретическая механика, часть 2	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH2/	5
131.	Теория государства и права	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/THEGOV/	2
132.	Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TIPSOL/	5
133.	Теория транспортных систем	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TTS/	4
134.	Теория упругости	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TELAST/	2
135.	Техническое писательство	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TECHWR/	2
136.	Технологии информационного моделирования. BIM	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TIMBIM/	5
137.	Технологии информационного моделирования: управление требованиями и проверка качества информационной модели	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TIM/	3
138.	Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования (аспирантура)	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=17093	2
139.	Технологии цифровой промышленности	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTECH/	2
140.	Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CAREER/	2

№	Название курса	Платформа	Язык курса	Адрес курса	Трудоемкость
141.	Транспортно-экспедиционное обслуживание мультимодальных перевозок	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SDUTS/	6
142.	Транспортное планирование и моделирование	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TPM	3
143.	Управление данными	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DATAM/	5
144.	Управление инновационным и научным проектами	СДО СПбПУ	Русский	https://pd.spbstu.ru/course/view.php?id=946	1
145.	Управление кадровым обеспечением (в рамках РСВ)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MPP/	2
146.	Управление качеством	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=16850	2
147.	Управление командами (в рамках РСВ)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/TEAMM/	2
148.	Управление развитием кадрового потенциала (в рамках РСВ)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HRDM/	3
149.	Управление человеческими ресурсами	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/HRM/	5
150.	Управление эффективностью и мотивацией (в рамках РСВ)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PMM/	3
151.	Управленческая экономика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/MANECON/	4
152.	Устойчивое развитие транспортных систем городов	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SDUTS/	5
153.	Фальсификация и безопасность товаров	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/FSPROD/	2
154.	Фасилитация	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/FACIL/	2
155.	Физико-химические основы создания новых материалов и технологий	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PCBCNMT/	4
156.	Физическая культура	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/	2
157.	Философия	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS/	3
158.	Финансовый анализ	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/FINANALYSIS/	3
159.	Финансовый менеджмент	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=16851	5
160.	Финансовый учет и налоговое планирование	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/FATP/	5
161.	Финансы и кредит	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=16852	4
162.	Формализация моделирования	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/FOMO/	3
163.	Цифровая аналитика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGCULT/	3
164.	Цифровая грамотность	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGLIT/	2
165.	Цифровая энергетика	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGENER/	3
166.	Цифровое проектирование (в рамках РСВ)	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGD/	2
167.	Цифровое производство и проектная деятельность	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGPROD/	3
168.	Цифровой маркетинг и социальные сети	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGMARK/	5
169.	Цифровые (информационные) ресурсы в научном исследовании (магистратура)	СДО СПбПУ	Русский	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=19227	2
170.	Цифровые двойники изделий	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTWIN/	2
171.	Цифровые устройства и микропроцессоры	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR/	3
172.	Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные устройства	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR2/	3
173.	Школа вожатского мастерства	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/SCM/	2
174.	Экология	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLOGY/	2
175.	Экология человека	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOHUM/	3
176.	Эконометрика: продвинутый уровень	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/EMETRICS/	4
177.	Экономика предприятия. Часть 1	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1/	4
178.	Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN2/	2
179.	Экономика предприятия. Часть 3. Управленческий учет	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN3/	4
180.	Экономика труда и социально-трудовые отношения	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLAB/	5
181.	Экономическая культура	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/ECONCULT/	3
182.	Экономическая теория: Макроэкономика	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=16853	3
183.	Экономическая теория: Микроэкономика	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=16854	3
184.	Экспериментальные методы в биомедицине	НПОО	Русский	https://openedu.ru/course/spbstu/EXPMED/	2
185.	Язык делового общения	СДО СПбПУ	Русский	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=11851	5

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ДООП _____ Гращенко Н.Ю.

СОГЛАСОВАНО
Директор ЦОО _____ Калмыкова С.В.