**Перечень онлайн-курсов СПбПУ на 2024/2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название курса** | **Платформа** | **Язык курса** | **Адрес курса** | **Трудоемкость** |
|  | Additive Technologies in Metallurgy and Mechanical Engineering | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/ADTMME/ | 2 |
|  | Basic Skills of Constructive Communication | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/BSCONCOM | 2 |
|  | BIM: from sketch to digital twin | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/BIM | 2 |
|  | Digital design with FPGAs | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/DDFPGAS/ | 1 |
|  | Design of bulk nanostructured metal materials |  НПОО |  Английский | <https://openedu.ru/course/spbstu/DBNMM/> | 2 |
|  | Enterprise Architecture (Архитектура предприятия) | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/EARCHIT/ | 2 |
|  | Financial Investment and Risk Management | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/FINIRMAN/ | 2 |
|  | How to make your professional career | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/PROFCAR/ | 2 |
|  | Introduction to Biomedical Engineering | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/BIOENG/ | 2 |
|  | Methods of molecular biology  | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/MOLBIO/ | 2 |
|  | Phase transformations | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/PHTRANS/ | 2 |
|  | Renewable Energy: Resources and Technologies | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/RENERGY/ | 2 |
|  | Sales Management | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/SALESMAN | 2 |
|  | Smart Materials: Microscale and Macroscale Approaches | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/SMARTMAT/ | 2 |
|  | Start speaking Russian: A2+. Русский язык: А2+ | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/STSPRUS/ | 2 |
|  | Technology of modern composite materials with carbon fillers | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/MOCOMAT/ | 2 |
|  | Web 2.0 программирование на языке Python | НПОО | Русский | <https://openedu.ru/course/spbstu/WEBPYT/> | 2 |
|  | Web Development with Java Spring Framework | НПОО | Английский | https://openedu.ru/course/spbstu/WEBDEVEL | 2 |
|  | Аддитивные технологии (3D-печать). Вводный курс | НПОО | Русский | <https://openedu.ru/course/spbstu/ADTECH/> | 2 |
|  | Анонимизация данных | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DATANON/ | 3 |
|  | Астрофизика: от звезд до границ Вселенной | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ASTROST/ | 2 |
|  | Атомная энергетика. Введение | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/NUCPOW/ | 3 |
|  | Бережливое производство | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/LEANPROD/ | 5 |
|  | Биомеханика | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BIOMECH/ | 3 |
|  | Биоэтика | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BIOETHICS/ | 2 |
|  | Бухгалтерский учет | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ACCOUNT/ | 4 |
|  | Введение в Python | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/INTPYT/ | 2 |
|  | Введение в машинное обучение | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MASHLEARN/ | 2 |
|  | Введение в тестирование программного обеспечения | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SOFTTEST | 2 |
|  | Векторная графика. Adobe Illustrator CC | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/AILLUSTR | 2 |
|  | Высшая математика. 1 семестр | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT/ | 4 |
|  | Высшая математика. 2 семестр | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT2/ | 4 |
|  | Делопроизводство (Документационное обеспечение) | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CLEWO/ | 3 |
|  | Инженерная и компьютерная графика | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/COMPGR/ | 5 |
|  | Инновационные технологии в социальной работе | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ITSW | 2 |
|  | Иностранный язык в профессиональной коммуникации | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/FLPC/ | 3 |
|  | Информационные технологии в природоохранной деятельности | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ITEA/ | 3 |
|  | Информационные технологии на транспорте | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ITT | 4 |
|  | История государственного управления | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/HISPADM/ | 3 |
|  | История и методология науки | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SCIHM/ | 3 |
|  | История и философия технической реальности | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/HPTR/ | 5 |
|  | История ИЗО | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/HISTIZO/ | 2 |
|  | История России. Часть 1 | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/RUSHIS | 2 |
|  | Киберфизические системы: теория и приложения | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CPS/ | 3 |
|  | Когнитивные системы управления | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/COGCS/ | 2 |
|  | Компьютерное моделирование функциональных материалов | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SIMFUNMAT/ | 2 |
|  | Компьютерный инжиниринг в цифровом проектировании и производстве  | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CEDDM/ | 3 |
|  | Концепции современного естествознания | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CONCMOD/ | 3 |
|  | Концепция "петли качества" | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/QUALOOP/ | 3 |
|  | Корпоративные информационные системы | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CIS/ | 3 |
|  | Культурология | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CULTUR/ | 3 |
|  | Лингвометодические ресурсы НКРЯ в практике РКИ | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/LINGMETH | 2 |
|  | Линейная алгебра и аналитическая геометрия | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ALGGEO/ | 2 |
|  | Логика и теория аргументации | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/LTARG/ | 3 |
|  | Логистика | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/LOGIST/ | 6 |
|  | Маркетинг | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MARKET/ | 5 |
|  | Математическая логика | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MATLOG/ | 3 |
|  | Математическая физика | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MATHPH/ | 4 |
|  | Математические методы в экономике | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BUSMAT/ | 5 |
|  | Математические методы управления перевозками | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MMTM | 4 |
|  | Менеджмент | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MANAG/ | 4 |
|  | Методы вычислительной математики  | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/NUMMETH/ | 5 |
|  | Методы исследований в менеджменте | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/RESMETMAN | 2 |
|  | Механизмы макроэкономической динамики | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MACROECON/ | 3 |
|  | Микробиологические методы контроля безопасности продовольственного сырья | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MBIOSAF/ | 2 |
|  | Молекулярная гастрономия | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MOLGASTR | 2 |
|  | Молекулярно-клеточные механизмы нарушения гемостаза | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MEHEM/ | 2 |
|  | Молекулярно-клеточные механизмы физиологии гемостаза | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MEHEM1 | 2 |
|  | Навыки личной эффективности (SoftSkills)  | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SSKILLS/ | 3 |
|  | Надежность и диагностика горного электрооборудования | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/RELDIAGMEE | 2 |
|  | Наука о данных и аналитика больших объемов данных | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BIGDATA/ | 3 |
|  | Обработка сейсмических сигналов | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SEISIGPRO/ | 2 |
|  | Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/GTCOM | 3 |
|  | Организация, технология и проектирование предприятий торговли | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TRADORG/ | 5 |
|  | Основы информационной безопасности | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/FINFSEC/ | 3 |
|  | Основы информационной культуры | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BIC/ | 2 |
|  | Основы лазерных технологий | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/LASTECH/ | 3 |
|  | Основы нейроинформатики и машинного обучения | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/NEUROINF/ | 2 |
|  | Основы нефтегазового дела | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BASOIL/ | 2 |
|  | Основы проектной деятельности | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/OPD/ | 3 |
|  | Основы расчета строит конструкций | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BASBUILD/ | 5 |
|  | Основы технологии машиностроения | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TMASH/ | 4 |
|  | Основы тренировочного процесса киберспортсменов | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CYBERS/ | 2 |
|  | Педагогический дизайн | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/EDUDES/ | 3 |
|  | Пищевые и биологически активные добавки | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/BIOFOOD/ | 2 |
|  | Полимерные композиционные материалы (ИППТ) | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/POLYCMAT/ | 2 |
|  | Полимеры со специальными свойствами | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/POLYMSP/ | 2 |
|  | Практика прогнозной аналитики в металлургии | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/PANMET/ | 2 |
|  | Программирование и алгоритмизация на Javascript Часть 1 | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/PAJS/ | 2 |
|  | Производственный менеджмент | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/INDMNG/ | 6 |
|  | Психология | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/PSYHOL/ | 3 |
|  | Растровая графика. Adobe Photoshop CC | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/RASTGRAPH | 2 |
|  | Русский язык и культура речи | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/RLCS/ | 3 |
|  | Ручная и частично механизированная сварка (наплавка) | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/WELDMM/ | 4 |
|  | Современная промышленная электроника | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MODIEL/ | 3 |
|  | Современная тепловизионная диагностика объектов капитального строительства и инженерных систем | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/THIMDIAG/ | 2 |
|  | Современный стратегический анализ | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MSTRAN | 3 |
|  | Сотрудничество: деловая компетенция современного профессионала | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/COLLAB/ | 1 |
|  | Социальная изоляция и здоровье | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SISHE/ | 1 |
|  | Теоретическая механика 1 семестр | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH/ | 5 |
|  | Теоретическая механика 2 семестр | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH2 | 5 |
|  | Теория государства и права | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/THEGOV/ | 2 |
|  | Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ) | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TIPSOL/ | 5 |
|  | Теория транспортных систем | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TTS | 4 |
|  | Теория упругости | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TELAST/ | 2 |
|  | Техническое писательство | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TECHWR/ | 2 |
|  | Технологии информационного моделирования. BIM | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/TIMBIM/ | 5 |
|  | Технологии информационного моделирования: управление требованиями и проверка качества информационной модели | НПОО | Русский | <https://openedu.ru/course/spbstu/TIM/> | 3 |
|  | Технологии Фабрик Будущего | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/FUTFACT/ | 3 |
|  | Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CAREER/ | 2 |
|  | Техологии цифровой промышленности  | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTECH/ | 2 |
|  | Управление данными | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DATAM/ | 5 |
|  | Управление человеческими ресурсами | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/HRM/ | 5 |
|  | Управленческая экономика | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/MANECON | 4 |
|  | Устойчивое развитие транспортных систем городов | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SDUTS | 5 |
|  | Фальсификация и безопасность товаров | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/FSPROD | 2 |
|  | Фасилитация | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/FACIL | 2 |
|  | Физико-химические основы создания новых материалов и технологий | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/PCBCNMT/ | 4 |
|  | Физическая культура | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL | 2 |
|  | Философия | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS | 3 |
|  | Финансовый учет и налоговое планирование | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/FATP | 5 |
|  | Формализация моделирования | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/FOMO | 3 |
|  | Цифровая грамотность | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DIGLIT/ | 2 |
|  | Цифровая культура | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DIGCULT | 2 |
|  | Цифровая энергетика  | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DIGENER/ | 3 |
|  | Цифровое производство и проектная деятельность | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DIGPROD/ | 3 |
|  | Цифровой маркетинг и социальные сети | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DIGMARK/ | 5 |
|  | Цифровые двойники изделий (ИППТ) | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTWIN/ | 2 |
|  | Цифровые устройства и микропроцессоры | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR/ | 3 |
|  | Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные устройства | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR2/ | 3 |
|  | Школа вожатского мастерства | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/SCM/ | 2 |
|  | Экология | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLOGY/ | 2 |
|  | Экология человека | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ECOHUM/ | 3 |
|  | Эконометрика: продвинутый уровень | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/EMETRICS | 4 |
|  | Экономика предприятия. Часть 1 | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1/ | 4 |
|  | Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN2/ | 2 |
|  | Экономика предприятия. Часть 3. Управленческий учет | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN3/ | 4 |
|  | Экономика труда и социально-трудовые отношения | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLAB/ | 5 |
|  | Экономическая культура | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/ECONCULT | 3 |
|  | Экспериментальные методы в биомедицине | НПОО | Русский | https://openedu.ru/course/spbstu/EXPMED/ | 2 |
|  | Безопасность жизнедеятельности | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=16408> | 2 |
|  | Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр) | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=16391> | 4 |
|  | Инженерное дело | Лекториум | Русский | <https://www.lektorium.tv/engineering> | 2 |
|  | Иностранный язык: базовый курс (1 семестр) | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=9770> | 3 |
|  | Иностранный язык: базовый курс (2 семестр) | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=9077> | 3 |
|  | Иностранный язык: базовый курс (3 семестр) | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=9075> | 3 |
|  | Базовая информатика | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=17607> | 2 |
|  | Информационные ресурсы и технологии поиска информации (бакалавры) | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=17094> | 2 |
|  | Культурная антропология | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=9065> | 5 |
|  | Образовательный форсайт | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=16407> | 1 |
|  | Основы проектной деятельности | СДО СПбПУ | Русский | <https://opd.spbstu.ru/course/view.php?id=3288> | 3 |
|  | Политология | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=16392> | 2 |
|  | Русский язык и культура речи | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=16393> | 2 |
|  | Социология | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=16394> | 2 |
|  | Статистика | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=11846> | 4 |
|  | Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования (аспирантура) | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=17093> | 2 |
|  | Управление качеством | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=11847> | 2 |
|  | Финансовый менеджмент | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=11848> | 5 |
|  | Финансы и кредит | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=11849> | 4 |
|  | Общая и неорганическая химия | СДО СПбПУ |   | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=15513> |   |
|  | Цифровые (информационные) ресурсы в научном исследовании (магистратура) | СДО СПбПУ | Русский | <https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=17092> | 2 |
|  | Экономическая теория: Макроэкономика | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=11850> | 3 |
|  | Экономическая теория: Микроэкономика | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=11851> | 3 |
|  | Язык делового общения | СДО СПбПУ | Русский | <https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=9068> | 5 |
|  | Sales Management | Xuetangx  |  английский  | [https://www.xuetangx.com/course/spbstu120210 09493/16642738?channel=i.area.manual\_search](https://www.xuetangx.com/course/spbstu120210%2009493/16642738?channel=i.area.manual_search) | 2 |
|  | Enterprise Architecture | Xuetangx | английский | https://www.xuetangx.com/course/spbstu12021009495/16642739?channel=i.area.manual\_search | 2 |
|  | Technology Leadership and Entrepreneurship |   | английский | <https://www.xuetangx.com/course/spbstu12021009494?channel=i.area.manual_search> | 2 |
|  | Физическая культура/ 体育文化概论 | Xuetangx | китайский | https://www.xuetangx.com/course/spbstu04021009496/19410511?channel=i.area.university\_courselist | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНОИ.о. руководителя ДООП Гращенко Н.Ю. |  | СОГЛАСОВАНОДиректор ЦОО Калмыкова С.В. |