

УТВЕРЖДЕН
 решением Учебно-методического
 совета Университета
 (протокол № 5 от 21.02.2023 г.)
 с учетом дополнений
 (протокол № 9 от 21.06.2023 г.)

Перечень онлайн-курсов СПбПУ на 2023/2024 учебный год

№	Название курса	Язык	Платформа	Ссылка	Трудоёмкость зе
1.	Additive Technologies in Metallurgy & Mechanical Engineering	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ADTMME/	2
2.	Basic Skills of Constructive Communication	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BSCONCOM/	2
3.	BIM: from sketch to digital twin	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIM/	2
4.	Design of bulk nanostructured metal materials	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DBNMM	2
5.	Digital design with FPGAs	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DDFPGAS/	2
6.	Enterprise Architecture (Архитектура предприятия)	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/EARCHIT/	2
7.	Financial Investment & Risk Management	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FINIRMAN/	2
8.	How to make your professional career	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PROFCAR/	2
9.	Introduction to Biomedical Engineering	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOENG/	2
10.	Methods of molecular biology (methods-of-molecular-biology)	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MOLBIO/	2
11.	Phase transformations	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PHTRANS/	2
12.	Renewable Energy: Resources and Technologies (renewable-energy-resources-and-technologies)	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/REENERGY/	2

13.	Sales Management	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SALESMAN/	2
14.	Smart Materials: Microscale and Macroscale Approaches	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SMARTMAT/	2
15.	Start speaking Russian: A2+. Русский язык: A2+	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/STSPRUS/	2
16.	Technology of modern composite materials with carbon fillers	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MOCOMAT/	2
17.	Web 2.0 программирование на языке Python	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/WEBPYT/	2
18.	Web Development with Java Spring Framework	английский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/WEBDEVEL/	2
19.	Аддитивные технологии (3D-печать). Вводный курс	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ADTECH/	2
20.	Анонимизация данных	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DATANON/?session=fall_2022	3
21.	Астрофизика: от звезд до границ Вселенной	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ASTROST/	2
22.	Атомная энергетика. Введение	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/NUCPOW/	3
23.	Бережливое производство	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LEANPROD/	5
24.	Биомеханика	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOMECH/	3
25.	Биоэтика	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOETHICS/	2
26.	Бухгалтерский учет	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ACCOUNT/	4
27.	Введение в машинное обучение	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MASHLEARN/?session=fall_2022	2
28.	Введение в тестирование программного обеспечения	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SOFTTEST/?session=spring_2022	2
29.	Введение в Python	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/INTPYT/?session=fall_2022	2
30.	Векторная графика. Adobe Illustrator CC	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/AILLUSTR/	2
31.	Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр)	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT/	4
32.	Высшая математика (для технических направлений, 2 семестр)	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT2/	4
33.	Делопроизводство (Документационное обеспечение)	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CLEWO/	3

34.	Инженерная и компьютерная графика	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/COMPGR/	5
35.	Инновационные технологии в социальной работе	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ITSW/	2
36.	Информационные технологии в природоохранной деятельности	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/I TEA/	3
37.	Информационные технологии на транспорте	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TTT/?session=fall_2023	4
38.	История России	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/RUSHIS/?session=fall_2023	4
39.	История государственного управления	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HISPADM/?session=spring_2022	3
40.	История и методология науки	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SCIHM/	3
41.	История и философия технической реальности	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HPTR/	5
42.	История ИЗО	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HISTIZO/	2
43.	Киберфизические системы: теория и приложения	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CPS/	3
44.	Когнитивные системы управления	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/COGCS/	2
45.	Компьютерное моделирование функциональных материалов	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SIMFUNMAT/	2
46.	Компьютерный инжиниринг в цифровом проектировании и производстве	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CEDDM/	3
47.	Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PROCUR/	3
48.	Концепции современного естествознания	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CONCMOD/	3
49.	Концепция "петли качества"	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/QUALLOOP/	3
50.	Корпоративные информационные системы	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CIS/	3
51.	Культурология	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CULTUR/	3
52.	Лингвометодические ресурсы НКРЯ в практике РКИ	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LINGMETH/	2
53.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ALGGEO/	2

54.	Логика и теория аргументации	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LTARG/	3
55.	Логистика		НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LOGIST/	6
56.	Маркетинг	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MARKET/	5
57.	Математическая логика	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MATLOG/	3
58.	Математическая физика	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MATHPH/	4
59.	Математические методы в экономике	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BUSMAT/	5
60.	Менеджмент	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MANAG/	4
61.	Методы вычислительной математики	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/NUMMETH/	5
62.	Методы исследований в менеджменте	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/RESMETMAN/?session=fall_2022	2
63.	Микробиологические методы контроля безопасности продовольственного сырья	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MBIOSAF/	2
64.	Молекулярная гастрономия	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MOLGASTR/	2
65.	Молекулярно-клеточные механизмы нарушения гемостаза	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MEHEM/	2
66.	Молекулярно-клеточные механизмы физиологии гемостаза	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MEHEM1/	2
67.	Навыки личной эффективности (SoftSkills)	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SSKILLS/	3
68.	Надежность и диагностика горного электрооборудования	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/RELDIAGMEE/	2
69.	Наука о данных и аналитика больших объемов данных	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIGDATA/	3
70.	Обработка сейсмических сигналов	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SEISIGPRO/	2
71.	Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/GTCOM/	3
72.	Организация, технология и проектирование предприятий торговли	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TRADORG/	5
73.	Основы информационной безопасности	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FINFSEC/?session=fall_2022	3
74.	Основы информационной культуры	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIC/	2
75.	Основы лазерных технологий	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LASTECH/	3

76.	Основы нейроиформатики и машинного обучения	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/NEUROINF/	2
77.	Основы нефтегазового дела	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BASOIL/	2
78.	Основы проектной деятельности	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/OPD/	3
79.	Основы расчета строительных конструкций	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BASBUILD/	5
80.	Основы российской государственности	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ORG/	2
81.	Основы технологии машиностроения	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TMASH/	4
82.	Основы тренировочного процесса киберспортсменов	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CYBERS/	2
83.	Педагогический дизайн	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/EDUDES/	3
84.	Пищевые и биологически активные добавки	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOFOOD/	2
85.	Полимерные композиционные материалы	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/POLYCMAT/	2
86.	Полимеры со специальными свойствами	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/POLYMSP/	2
87.	Практика прогнозной аналитики в металлургии	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PANMET/	2
88.	Производственный менеджмент	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/INDMNG/	6
89.	Психология	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PSYHOL/	3
90.	Растровая графика. Adobe Photoshop СС	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PHOTOSHOP/	2
91.	Русский язык и культура речи	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/RLCS/	3
92.	Ручная и частично механизированная сварка (наплавка)	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/WELDMM/	4
93.	Современная промышленная электроника	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MODIEL/	3
94.	Современная тепловизионная диагностика объектов капитального строительства и инженерных систем	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/THIMDIAG/	2
95.	Современный стратегический анализ	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MSTRAN/?session=fall_2022	3
96.	Сотрудничество: деловая компетенция современного профессионала	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/COLLAB/	1
97.	Теоретическая механика, часть 1	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH/	5
98.	Теоретическая механика, часть 2	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH2/	5

99.	Теория государства и права	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/THEGOV/	2
100.	Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TIPSOL/	5
101.	Теория упругости	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TELAST/	2
102.	Технологии "Фабрик Будущего"	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FUTFACT/	3
103.	Технологии информационного моделирования. BIM	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TIMBIM/	5
104.	Технологии цифровой промышленности	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTECH/	2
105.	Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CAREER/	2
106.	Управление данными	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DATAM/	5
107.	Управление человеческими ресурсами	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HRM/	5
108.	Управленческая экономика	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MANECON/?session=fall_2022	4
109.	Фальсификация и безопасность товаров	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FSPROD/	2
110.	Фасилитация	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FACIL/	2
111.	Физико-химические основы создания новых материалов и технологий	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PCBCNMT/	4
112.	Физическая культура	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/	2
113.	Философия	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS/	3
114.	Формализация моделирования	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FOMO/	3
115.	Цифровая грамотность	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGLIT/	2
116.	Цифровая культура	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGCULT/	3
117.	Цифровое производство и проектная деятельность	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGPROD/	3
118.	Цифровой маркетинг и социальные сети	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGMARK/	5
119.	Цифровые двойники изделий	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTWIN/?session=fall_2022	2
120.	Цифровые устройства и микропроцессоры	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR/	3

121.	Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные устройства	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR2/	3
122.	Школа вожатского мастерства	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SCM/	2
123.	Экология	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLOGY/	2
124.	Экология человека	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOHUM/	3
125.	Экономика предприятия. Часть 1	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1/	4
126.	Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN2/	2
127.	Экономика предприятия. Часть 3. Управленческий учет	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN3/	4
128.	Экономика труда и социально-трудовые отношения	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLAB/	5
129.	Экономическая культура	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECONCULT/?session=spring_2022	3
130.	Экспериментальные методы в биомедицине	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/EXPMED/	2
131.	Социальная изоляция и здоровье	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SISHE/?session=spring_2023	1
132.	Цифровая энергетика	русский	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGENER/?session=spring_2023	3
133.	Sales Management	английский	Xuetangx	https://www.xuetangx.com/course/spbstu12021009493/16642738?channel=i.area.manual_search	2
134.	Enterprise Architecture	английский	Xuetangx	https://www.xuetangx.com/course/spbstu12021009495/16642739?channel=i.area.manual_search	2
135.	Technology Leadership and Entrepreneurship	английский	Xuetangx	https://www.xuetangx.com/course/spbstu12021009494/16642736?channel=i.area.manual_search	0
136.	Безопасность жизнедеятельности	русский	СДО СПБПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=14812	2
137.	Иностранный язык: базовый курс (1 семестр)	русский	СДО СПБПУ	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=6225	3

138.	Иностранный язык: базовый курс (2 семестр)	русский	СДО СПбПУ	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=7852	3
139.	Иностранный язык: базовый курс (3 семестр)	русский	СДО СПбПУ	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=2046	3
140.	Информатика	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=1126	4
141.	Информационные ресурсы и технологии поиска информации (бакалавры)	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12958	2
142.	Культурная антропология	русский	СДО СПбПУ	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=7848	5
143.	Образовательный форсайт	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=14811	1
144.	Политология	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=14805	2
145.	Социология	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12962	2
146.	Статистика	русский	СДО СПбПУ	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=9768	4
147.	Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования (аспирантура)	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=14807	2
148.	Управление качеством	русский	СДО СПбПУ	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=9769	2
149.	Финансовый менеджмент	русский	СДО СПбПУ	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=9770	5
150.	Финансы и кредит	русский	СДО СПбПУ	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=9773	4
151.	Цифровые (информационные) ресурсы в научном исследовании (магистратура)	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=14809	2
152.	Экономическая теория: Макроэкономика	русский	СДО СПбПУ	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=9774	3


153.	Экономическая теория: Микроэкономика	русский	СДО СПбПУ	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=9772	3
154.	Язык делового общения	русский	СДО СПбПУ	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=7849	5
155.	Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр)	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=14804	4
156.	Основы проектной деятельности	русский	СДО СПбПУ	https://opd.spbstu.ru/	3
157.	Русский язык и культура речи	русский	СДО СПбПУ	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=14806	2
158.	Инженерное дело	русский	Лекториум М	https://www.lektorium.tv/mooc2/26296	2

Примечание * - только студенты СПбПУ, тестирование курсов на платформе

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ДООП


_____ Л.В. Панкова

СОГЛАСОВАНО
Директор ЦОО


_____ С.В. Калмыкова