

УТВЕРЖДЕН

решением Учебно-методического
совета университета от 17.06.2020 г.
(протокол № 7)

Перечень онлайн-курсов СПбПУ для включения в учебный процесс (2020/2021 учебный год)

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость ЗЕ	Длительность_часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
1. Аддитивные технологии (3Дпечать). Вводный курс	Coursera	https://www.coursera.org/learn/additivnye-tehnologii	1	36	0	0	0	36	
2. Астрофизика: от звезд до границ Вселенной	Coursera	https://www.coursera.org/learn/astrofizika	2	72	0	0	0	72	
3. Атомная энергетика. Введение	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/NUCPOW/	3	108	36	18	0	18	
4. Безопасность жизнедеятельности	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12947	2	72	16	0	0	0	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
5. Биомеханика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOMECH/	3	108	39	0	0	64	
6. Биоэтика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOETHICS/	2	72	22	22	0	28	
7. Бухгалтерский учет	СДО	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=7295	5	180	32	48	0	100	

8. Введение в язык Котлин	Coursera	https://www.coursera.org/learn/vvedenie-v-yazyk-kotlin	1	36	13	0	0	23	
9. Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр)	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12948	4	144	0	0	0	144	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость ЗЕ	Длительность часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
10. Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT/	4	144	0	0	0	144	
11. Высшая математика (для технических направлений, 2 семестр)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT2/	4	144	0	0	0	144	
12. Делопроизводство (Документационное обеспечение)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CLEWO/	3	108	16	16	0	72	
13. Инженерная и компьютерная графика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/COMPGR/	5	180	36	0	36	63	
14. Инженерное дело	Лекториум	https://www.lektorium.tv/engineering	2	72	0	0	0	72	
15. Инновационные технологии в социальной работе	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ITSW/	2	72	0	0	0	72	
16. Информатика	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=1126	4	144	0	16	0	0	
17. Информационные технологии в природоохранной деятельности	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ITEA/	3	108	0	0	0	108	

18. Иностранный язык: базовый курс (1 семестр)	СДО	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=6225	3	108	0	32	0	0	
19. Иностранный язык: базовый курс (2 семестр)	СДО	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=6038	3	108	0	32	0	26	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудовое мкость ЗЕ	Длительность_часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
20. Иностранный язык: базовый курс (3 семестр)	СДО	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=6220	3	108	0	32	0	26	
21. Цифровые ресурсы в научном исследовании (магистратура)	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12949	2	72	9	13	0	14	Включена во все образовательные программы магистратуры
22. Информационные ресурсы и технологии поиска информации	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12958	2	72	9	13	0	14	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
23. История (2 зе.)	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12950	2	72	8	16	0	0	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
24. История и методология науки	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SCIHM/	3	108	18	16	0	38	

25. История и философия технической реальности	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HPTR/	5	180	26	24	0	121	
26. История ИЗО	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HISTIZO/	2	72	36	18	0	18	
27. Контрактная система в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PROCUR/	3	108	0	0	0	108	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость_ЗЕ	Длительность_часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
28. Концепции современного естествознания	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CONCMOD/	4	144	36	18	0	18	
29. Концепция "петли качества"	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/QUALLOOP/	3	108	0	0	0	108	
30. Культурная антропология	СДО	http://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=69	5	180	8	8	0	0	
31. Культурология	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CULTUR/	3	108	36	36	0	36	
32. Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Coursera	https://www.coursera.org/learn/lineynaya-algebra	1	36	0	0	0	36	
33. Логика и теория аргументации	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LTARG/	3	108	36	36	0	19	
34. Логистика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LOGIST/	6	216	55	50	0	75	

35. Логистика	Coursera	https://www.coursera.org/learn/logist	6	216	55	50	0	75	
36. Маркетинг	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MARKET/	4	144	32	32	0	35	
37. Маркетинг. Часть 1. Основные категории, принципы и подходы	Coursera	https://www.coursera.org/learn/marketing-printsipy	2	72	0	0	0	72	
38. Маркетинг. Часть 2. Инструментарий маркетинга	Coursera	https://www.coursera.org/learn/marketing-instrumentarij	2	72	0	0	0	72	
39. Математическая логика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MATLOG/	3	108	27	22	0	24	
40. Математическая логика. Политехнический взгляд	Coursera	https://www.coursera.org/learn/matematiceskaya-logika-politekhniceskij-vzglyad	2	72	0	0	0	72	
41. Математическая физика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MATHPH/	4	144	46	44	0	34	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость ЗЕ	Длительность_часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
42. Менеджмент	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MANAG/	4	144	48	32	0	64	
43. Методы вычислительной математики	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/NUMMETH/	5	108	36	18	18	72	
44. Молекулярно-клеточные механизмы нарушения гемостаза	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/МЕНЕМ/	2	72	0	0	0	72	

45. Навыки личной эффективности (Soft Skills)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SSKILLS/	3	108	0	0	0	108	
46. Наука о данных и аналитика больших объемов данных	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIGDATA/	2	72	18	18	0	36	
47. Образовательный форсайт	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12959	1	2	18	0	0	34	Включена во все образовательные программы бакалавриата, специалитета и магистратуры
48. Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/GTCOM/	3	108	54	36	18	54	
49. Организация, технология и проектирование предприятий торговли	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TRADORG/	2	72	18	18	0	36	
50. Основы информационной культуры	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIC/	2	72	16	9	0	11	
51. Основы лазерных технологий	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/LASTECH/	3	108	0	0	0	108	
52. Основы нефтегазового дела	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BASOIL/	2	72	16	16	0	40	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудовое мкость ЗЕ	Длительность_часов в	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
----------------	-----------	--------	--------------------------	-------------------------	-----------	------------	--------	------------	------------

53. Основы проектной деятельности	СДО	https://project.spbstu.ru/course/view.php?id=668	3	108	14	8	0	67	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
54. Основы проектной деятельности	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/OPD/	3	108	0	0	0	108	
55. Основы расчета строительных конструкций	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BASBUILD/	5	180	36	18	0	36	
56. Основы технологии машиностроения	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TMASH/	4	144	45	30	0	30	
57. Пищевые и биологически активные добавки	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BIOFOOD/	2	72	0	0	0	72	
58. Политология	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12960	2	72	16	16	0	32	
59. Построение бизнеспроцессов интеллектуального предприятия	СДО	https://dl-iamt.spbstu.ru/course/view.php?id=80	3	108	17	30	0	61	
60. Проектирование зданий. BIM	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PRBIM/	5	180	16	16	0	40	
61. Производственный менеджмент	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/INDMNG/	6	216	72	54	18	36	
62. Психология	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PSYHOL/	3	108	0	0	0	108	
63. Растровая графика. Adobe Photoshop СС	Coursera	https://www.coursera.org/learn/rastrovaya-grafika-adobe-photoshop	2	72	0	0	0	72	
64. Русский язык и культура речи	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12961	2	72	8	0	0	8	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость_ЗЕ	Длительность_часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
65. Русский язык и культура речи	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/RLCS/	3	108	18	18	0	36	
66. Ручная и частично механизированная сварка (наплавка)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/WELDDMM/	4	144	0	0	0	144	
67. Современная промышленная электроника	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/MODIEL/	3	108	32	16	0	38	
68. Социология	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12962	2	72	16	16	0	32	
69. Статистика	СДО	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=7277	4	144	32	48	0	28	
70. Теория государства и права	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/THEGOV/	2	72	18	18	0	36	
71. Теоретическая механика, часть 1	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH/	5	180	0	0	0	180	
72. Теоретическая механика, часть 2	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH2/	5	180	0	0	0	180	
73. Теория решения изобретательских задач (ТРИЗ)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TIPSOL/	5	180	0	0	0	180	
74. Теория упругости	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/TELAST/	2	72	0	0	0	72	
75. Технологии "Фабрик Будущего"	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FUTFACT/	3	108	9	12	0	15	
76. Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/view.php?id=12963	2	72	0	0	0	72	

(аспирантура)									
77. Технологии управления бизнесом (часть 1: Математические методы в экономике)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/BUSMAT/	5	180	30	30	0	84	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость ЗЕ	Длительность часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
78. Технологии цифровой промышленности	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGTECH/	2	72	0	0	0	72	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
79. Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CAREER/	2	72	20	20	0	32	
80. Управление данными	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DATAM/	5	180	32	10	22	64	
81. Управление качеством	СДО	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=7278	2	72	16	32	0	13	
82. Управление человеческими ресурсами	Coursera	https://www.coursera.org/learn/upravleniye-chelovecheskimi-resursami	2	72	0	0	0	72	
83. Управление человеческими ресурсами	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/HRM/	5	180	32	32	0	80	

84. Физическая культура	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/	2	72	18	0	0	48	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
85. Философия	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS/	3	108	18	18	0	45	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
86. Финансовый менеджмент	СДО	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=563	5	180	32	48	0	100	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость ЗЕ	Длительность часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
87. Финансы и кредит	СДО	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=7279	4	144	24	16			
88. Формализация моделирования	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FOMO/	3	108	34	12	16	26	
89. Цифровая обработка сигналов Часть 1. Сигналы и системы дискретного времени	Coursera	https://www.coursera.org/learn/cifrovaya-obrabotka-signalov-chast1	2	72	0	0	0	72	
90. Цифровая обработка сигналов Часть 2. Дискретные и цифровые фильтры	Coursera	https://www.coursera.org/learn/cifrovaya-obrabotka-signalov-chast2	2	72	0	0	0	72	
91. Цифровой маркетинг и социальные сети	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/DIGMARK/	5	180	0	0	0	180	
92. Цифровые устройства и микропроцессоры	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR/	3	108	72	0	36	0	

93. Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные устройства	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/CUMICR2/	3	108	72	0	36	0	
94. Экология	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLOGY/	2	72	36	0	0	0	
95. Экономика предприятия. Часть 1	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN1/	4	144	32	48	0	28	Включена во все образовательные программы бакалавриата и специалитета
96. Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN2/	2	72	26	30	0	16	

Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость ЗЕ	Длительность_часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
97. Экономика предприятия. Часть 3. Управленческий учет	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOMAN3/	4	144	32	46	0	28	
98. Экономика труда и социально-трудовые отношения	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/ECOLAB/	5	180	0	0	0	180	
99. Экономическая теория: Макроэкономика	СДО	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=7287	3	108	16	32	0	24	
100. Экономическая теория: Микроэкономика	СДО	https://dl-imet.spbstu.ru/course/view.php?id=7288	3	108	16	32	0	24	

101. Экспериментальные методы в биомедицине	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/EXPMED/	2	72	0	0	0	72	
102. Фальсификация и безопасность товаров	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/FSPROD/	2	72	0	0	0	72	
103. Школа вожатского мастерства	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/SCM/	2	72	0	0	0	72	
104. Язык делового общения	СДО	https://dl-hum.spbstu.ru/course/view.php?id=6218	5	180	16	32	0	0	
105. Enterprise Architecture (Корпоративная архитектура) (англ. яз.)	Coursera	https://www.coursera.org/learn/enterprise-architecture	1	36	0	0	0	36	
106. Introduction to Biomedical Engineering , (англ. яз.)	Coursera	https://www.coursera.org/learn/bioengineering	2	72	0	0	0	72	
107. Basic Skills in Constructive Communication (англ. яз.)	Coursera	https://www.coursera.org/learn/basic-skills-in-constructive-communication	2	72	0	0	0	72	
108. Sales Management (Управление продажами) (англ. яз)	Coursera	https://www.coursera.org/learn/sales-management	2	72	0	0	0	72	
109. Technology Entrepreneurship (англ. яз)	Coursera	https://www.coursera.org/learn/technology-entrepreneurship	2	72	0	0	0	72	
Название курса	Платформа	Ссылка	Трудоемкость_ЗЕ	Длительность_часов	Эл_Лекций	Эл_практик	Эл_лаб	Самост_раб	Примечание
110. Web 2.0 программирование на языке Python	НПОО	https://openedu.ru/course/spbstu/WEBPYT/	2	72	0	0	0	72	

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ЦООЦ



Л.В. Панкова

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦОО



С.В. Калмыкова