## **УТВЕРЖДЕН**

решением Учебно-методического совета университета от  $20.02.2019 \ \Gamma$ . (протокол № 4)

## Перечень онлайн-курсов СПбПУ для включения в учебный процесс (2019/2020 учебный год)

№	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
1.	Аддитивные технологии (3D-печать). Вводный курс	Coursera	https://www.coursera.org/learn/additivnye-tekhnologii	1	36	0	0	0	0	
2.	Астрофизика: от звезд до границ Вселенной	Coursera	https://www.coursera.org/learn/astrofizika	2	72	0	0	0	0	
3.	Атомная энергетика. Введение	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/NUCPOW/	3	108	36	18	0	18	
4.	Безопасность жизнедеятельности	СДО	http://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=247	2	72	16	0	0	0	Включена в учебный план, УК
5.	Биомеханика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BIOMECH/	3	108	39	0	0	64	
6.	Биоэтика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BIOETHICS/	2	72	22	22	0	28	
7.	Бухгалтерский учет	СДО	http://dl.eei.spbstu.ru/course/view.php?id=529	5	180	32	48	0	100	Включена в учебный план, ОПК, ПК
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/vie w.php?id=266	4		0	0	0	144	Рекомендована для контроля самостоятельной работы

№	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
10.	Высшая математика (для технических направлений, 1 семестр)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/HIMAT/	4		0	0	0	144	Рекомендована для контроля самостоятельной работы
11.	Делопроизводство (Документационное обеспечение)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/CLEWO/	3	108	16	16	0	72	Включена в учебный план, ОПК, ПК
12.	Инженерная и компьютерная графика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/COMPGR/	5	180	36	0	36	63	
13.	Инженерное дело	Лекториум	https://www.lektorium.tv/moo c2/26296	2	72	0	0	0	0	
14.	Информатика	СДО	http://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=240	4	144	0	16	0	0	Включена в учебный план, УК
15.	Иностранный язык: базовый курс (1 семестр, "Экономическая безопасность")	сдо	http://dl- hum.spbstu.ru/enrol/index.php ?id=2045	3	108		32		26	Включена в учебный план, УК
16.	Иностранный язык: базовый курс (2 семестр, "Экономическая безопасность")	СДО	http://dl- hum.spbstu.ru/enrol/index.php ?id=2038	3	108		32		26	Включена в учебный план, УК
17.	Иностранный язык: базовый курс (3 семестр, "Экономическая безопасность")	СДО	http://dl- hum.spbstu.ru/enrol/index.php ?id=2046	3	108		32		26	Включена в учебный план, УК
18.	Информационные ресурсы в научном исследовании (магистратура)	сдо	https://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=967	2	72					Включена в учебный план, УК
19.	Информационные ресурсы и технологии поиска информации (бакалавры)	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=261	2	72	9	13	0	14	Включена в учебный план, УК

№	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
20.	История (2 зе)	сдо	http://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=252	2	72	8	16	0	0	Включена в учебный план, УК
21.	История и методология науки	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/SCIHM/	3	108	18	16	0	38	
22.	История и философия технической реальности	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/HPTR/	5	180	26	24	0	121	
23.	История ИЗО	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/HISTIZO/	2	72	36	18	0	18	
24.	Концепции современного естествознания	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/CONCMOD/	4	144	30	18	0	24	Включена в учебный план, УК
25.	Культурная антропология	СДО	http://dl- hum.spbstu.ru/course/view.php ?id=69	5	180	8	8	0	0	
26.	Культурология	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/CULTUR/	3	108	36	36	0	36	
27.	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Coursera	https://www.coursera.org/learn/lineynaya-algebra		0	0	0	0	0	
28.	Логика и теория аргументации	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/LTARG/	3	108	36	36	0	19	
29.	Логистика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/LOGIST/	6	216	55	50	0	75	Включена в учебный план, ОПК, ПК
30.	Логистика	Coursera	https://www.coursera.org/learn/logist							
31.	Маркетинг	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/MARKET/	4	144	32	32	0	35	Включена в учебный план, ОПК, ПК
32.	Маркетинг. Часть 1. Основные категории, принципы и подходы	Coursera	https://www.coursera.org/learn /marketing-printsipy		0	0	0	0	0	

Nº	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
33.	Маркетинг. Часть 2.	Coursera	https://www.coursera.org/learn/marketing-instrumentarij		0	0	0	0	0	
34.	Математическая логика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/MATLOG/	3	108	27	22	0	24	Включена в учебный план, ОПК, ПК
35.	Математическая физика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/MATHPH/	4	144	46	44	0	34	
36.	Менеджмент	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/MANAG/	4	144	48	32	0	64	Включена в учебный план, ОПК, ПК
37.	Методы вычислительной математики	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/NUMMETH/	5	108	36	18	18	72	
38.	Наука о данных и аналитика больших объемов данных	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BIGDATA/	3	108	18	18	0	72	
39.	Образовательный форсайт	сдо	https://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=932	1	0	0	0	0	36	Включена в учебный план, УК
40.	Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/GTCOM/	3	108	54	36	18	54	
41.	Организация, технология и проектирование предприятий торговли	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/TRADORG/	2	72	18	18	0	36	
42.	Основы информационной культуры	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BIC/	2	72	16	9	0	11	
43.	Основы нефтегазового дела	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BASOIL/	2	72	16	16	0	40	
44.	Основы проектной деятельности	СДО	http://project.spbstu.ru//view.p hp?id=260	3	108	14	8	0	67	Включена в учебный план, УК
45.	Основы проектной деятельности	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/OPD/	3	108	14	8		67	

№	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
46.	Основы расчета строительных конструкций	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BASBUILD/	5	180	36	18	0	36	Включена в учебный план, ОПК, ПК
47.	Основы технологии машиностроения	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/TMASH/	4	144	45	30	0	30	Включена в учебный план, ОПК, ПК
48.	Пищевые и биологически активные добавки	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BIOFOOD/	2	72					
49.	Политология	сдо	http://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=129	2	72	16	16	0	32	Включена в учебный план, УК
50.	Проектирование зданий. BIM	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/PRBIM/	5	180	16	16	0	40	Включена в учебный план, ОПК, ПК
51.	Производственный менеджмент	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/INDMNG/	6	216	72	54	18	36	Включена в учебный план, ОПК, ПК
52.	Психология	НПОО	https://openedu.ru/course/sp bstu/PSYHOL/	3	108	36	16		56	
53.	Растровая графика. Adobe Photoshop CC (Тучкевич)	Coursera	https://www.coursera.org/learn/rastrovaya-grafika-adobe-photoshop	1	36	0	0	0	0	
54.	Русский язык и культура речи	СДО	http://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=144	2	72	8	0	0	8	Включена в учебный план, УК
55.	Русский язык и культура речи	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/RLCS/	3	108	18	18	0	36	
56.	Современная промышленная электроника	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/MODIEL/	3	108	32	16	0	38	
57.	Социология	сдо	http://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=130	2	72	16	16	0	32	Включена в учебный план, УК

Nº	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
58.	Статистика	СДО	http://dl.eei.spbstu.ru/course/view.php?id=530	4	144	32	48	0	28	Включена в учебный план, ОПК, ПК
59.	Теория государства и права	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/THEGOV/	2	72	18	18	0	36	
60.	Теоретическая механика	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/TMECH/	5	180					
61.	Технологии "Фабрик Будущего"	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/FUTFACT/	3	108	9	12	0	15	
62.	Технологии информационного поиска и продвижения результатов научного исследования (аспирантура)	СДО	https://lms.spbstu.ru/course/vie w.php?id=968	2	72					Включена в учебный план, УК
63.	Технологии управления бизнесом (часть 1: Математические методы в экономике)	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/BUSMAT/	5	180	30	30	0	84	Включена в учебный план, ОПК, ПК
64.	Технологии цифровой промышленности	НПОО	Первая сессия – февраль 2020 г	2	72	14	16	0	36	Включена в учебный план, УК
65.	Технология построения индивидуальной траектории профессиональной карьеры	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/CAREER/	2	72	20	20	0	32	
66.	Управление данными	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/DATAM/	5	180	32	10	22	64	
67.	Управление качеством	СДО	https://dl.eei.spbstu.ru/course/view.php?id=535	2	72	16	32	0	13	
68.	Управление человеческими ресурсами	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/HRM/	5	180	32	32	0	80	Включена в учебный план, ОПК, ПК

№	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
69.	Управление человеческими ресурсами	Coursera	https://www.coursera.org/learn/upravleniye-chelovecheskimiresursami							
70.	Физическая культура	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/PHYSCUL/	2	72	18	0	0	48	Включена в учебный план, УК
71.	Философия	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/PHYLOS/	3	108	18	18	0	45	Включена в учебный план, УК
72.	Финансовый менеджмент	сдо	https://dl.eei.spbstu.ru/course/v iew.php?id=563	5	180	32	48	0	100	Включена в учебный план, ОПК, ПК
73.	Финансы и кредит	сдо	https://dl.eei.spbstu.ru/course/v iew.php?id=532	4	144	24	16			Включена в учебный план, ОПК, ПК
74.	Формализация моделирования	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/FOMO/	3	108	34	12	16	26	
75.	Цифровая обработка сигналов Часть 1. Сигналы и системы дискретного времени	Coursera	https://www.coursera.org/learn /cifrovaya-obrabotka-signalov- chast1		0	0	0	0	0	
76.	Цифровая обработка сигналов Часть 2. Дискретные и цифровые фильтры	Coursera	https://www.coursera.org/learn /cifrovaya-obrabotka-signalov- chast2		0	0	0	0	0	
77.	Цифровой маркетинг и социальные сети	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/DIGMARK/	5	0	0	0	0	0	
78.	Цифровые устройства и микропроцессоры	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/CUMICR/	3	108	72	0	36	0	
79.	Цифровые устройства и микропроцессоры. Часть 2. Комбинационные и последовательные устройства	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/CUMICR2/	3	108	72	0	36	0	

Nº	Наименование Курса	Платформа	Адрес курса	Трудоем кость_ЗЕ	Длитель ность_ча сов	Эл_Лек ций	Эл_пра ктик	Эл_л аб	Самост _раб	Дисциплина учебного плана /УК/ОПК/ПК
80.	Экология	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/ECOLOGY/	2	72	36	0	0	0	Включена в учебный план, УК
81.	Экономика предприятия. Часть 1	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/ECOMAN1/	4	144	32	48	0	28	Включена в учебный план, ОПК, ПК
82.	Экономика предприятия. Часть 2. Налогообложение юридических лиц	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/ECOMAN2/	2	72	26	30	0	16	Включена в учебный план, ОПК, ПК
83.	Экономика предприятия. Часть 3. Управленческий учет	НПОО	https://openedu.ru/course/spbst u/ECOMAN3/	4	144	32	46	0	28	Включена в учебный план, ОПК, ПК
84.	Экономическая теория: Макроэкономика	СДО	http://dl.eei.spbstu.ru/course/vi ew.php?id=526	3	108	16	32	0	24	Включена в учебный план, ОПК, ПК
85.	Экономическая теория: Микроэкономика	сдо	http://dl.eei.spbstu.ru/course/view.php?id=527	3	108	16	32	0	24	Включена в учебный план, ОПК, ПК
86.	Язык делового общения	сдо	http://dl- hum.spbstu.ru/course/view.php ?id=187	5	180	16	32	0	0	Включена в учебный план, УК

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ДООП

Л.В.Панкова

СОГЛАСОВАНО:

Директор ЦОО

С.В. Калмыкова