



Уральский федеральный университет

имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)

ул. Мира, 19, Екатеринбург, 620002,
факс: +7 (343) 375-97-78; тел.: +7 (343) 374-38-84
контакт-центр: +7 (343) 375-44-44, 8-800-100-50-44 (звонок бесплатный)
e-mail: rector@urfu.ru, www.urfu.ru
ОКПО 02069208, ОГРН 1026604939855, ИНН/КПП 6660003190/667001001

19 АВГ 2020

№ 01-11-07/105

На № _____ от _____

Предложение по виртуальной
академической мобильности
вузам России

Уважаемые коллеги!

В соответствии с показателями федеральных проектов «Молодые профессионалы» и «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» к концу 2024 г. более 20% студентов будут осваивать отдельные курсы, дисциплины (модули), в том числе в формате онлайн-курсов, с использованием ресурсов иных организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе университетов, обеспечивающих соответствие качества подготовки обучающихся мировому уровню.

Уральский федеральный университет в преддверии начала нового учебного года 2020-2021 гг. предлагает ознакомиться с организационно-финансовыми моделями использования онлайн-курсов в образовательных программах университета в рамках реализации проекта Цифровой университет и рассмотреть онлайн-курсы для развития партнерства в рамках виртуальной академической мобильности. Обращаем внимание, что с сентября мы запускаем 4 новых онлайн-курса и общее количество будет 56 (Приложение 3). Предлагаемые курсы полностью закрывают ядро бакалавриата, прошли аккредитацию и соответствуют требованиям Национальной платформы открытого образования.

На данный момент мы предлагаем 3 модели взаимодействия. Это 2 модели смешанного обучения (для стратегических партнеров и базовая - для всех желающих), а также Модель исключительного электронного обучения. В зависимости от дополнительных условий может меняться стоимость предложения (Приложение 1).

В случае Вашей заинтересованности – контактное лицо по вопросам сотрудничества: Грязнов Владимир Михайлович, Менеджер, Центра развития онлайн-обучения УрФУ, тел.+7 922 203 93 21, e-mail vladimir.gryaznov@urfu.ru

Приложения:

1. Модели взаимодействия в рамках виртуальной академической мобильности УрФУ.
2. Перечень курсов для стратегических партнеров.
3. Перечень всех онлайн курсов УрФУ на 2020-2021 уч.год.
4. Заявка на обучение на онлайн-курсах УрФУ

Проректор по развитию
образовательной деятельности

А.В. Созыкин

Модели взаимодействия в рамках виртуальной академической мобильности УрФУ

	Модель смешанного обучения для стратегических партнеров:	Модель смешанного обучения (базовая):	Модель исключительно электронного обучения:
Что входит:	<ul style="list-style-type: none"> ✓ заключение договора на апробацию моделей применения онлайн-курсов ✓ подключение студентов к онлайн-курсам ✓ сопровождение обучения ✓ предоставление выгрузок успеваемости 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ заключение сетевого договора на обучение ✓ подключение студентов к онлайн-курсам ✓ сопровождение обучения ✓ предоставление выгрузок успеваемости 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ заключение сетевого договора на обучение ✓ подключение студентов к онлайн-курсам ✓ сопровождение обучения ✓ предоставление выгрузок успеваемости
			<ul style="list-style-type: none"> ✓ проведение итогового контроля с прокторингом ✓ предоставление ведомости и электронных сертификатов ✓ предоставление комплекта документов по онлайн-курсам для аккредитации программы
Стоимость:	на безвозмездной основе в осеннем семестре 2020/2021 года	600 руб.	1000 руб.
Онлайн-курсов:	15	56	56

Перечень курсов для стратегических партнеров
с реализацией на безвозмездных условиях

	Название курса	Ссылка на курс
1	Беспроводные телекоммуникационные системы	https://openedu.ru/course/urfu/TELECOM/
2	Введение в биологию клетки	https://openedu.ru/course/urfu/CELLBIO/
3	Взаимодействие государства и бизнеса в условиях цифровой трансформации	https://openedu.ru/course/urfu/GOVBUSINESS/
4	Информационные сервисы в управлении инженерной деятельностью	https://openedu.ru/course/urfu/INFENG/
5	Национальные культуры: коммуникация, модели управления, стили лидерства	https://openedu.ru/course/urfu/NATCULT/
6	Основные приложения линейной алгебры в инженерном образовании: векторная алгебра и аналитическая геометрия	https://openedu.ru/course/urfu/LineAlg
7	Основы проектной деятельности	https://openedu.ru/course/urfu/PROJ/
8	Прикладное программирование на языке Python	https://openedu.ru/course/urfu/PYAP/
9	Программирование глубоких нейронных сетей на языке Python	https://openedu.ru/course/urfu/PYDNN/
10	Психология медиакоммуникаций цифровой эпохи	https://openedu.ru/course/urfu/PSYMEDIA/
11	Теория вероятностей и математическая статистика для инженеров	https://openedu.ru/course/urfu/TheorVer/
12	Управление машиностроительным предприятием	https://openedu.ru/course/urfu/MANEGEMACH/
13	Физическая культура	https://openedu.ru/course/urfu/PhysCult/
14	Экономическая эффективность технических решений	https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/
15	Ядерная медицина	https://openedu.ru/course/urfu/NUCMED/

Перечень всех онлайн курсов УрФУ на 2020-2021 учебный год.

Список онлайн-курсов УрФУ

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс	Кол-во недель курса	Даты старта курса на 2020/2021 уч.год	Даты открытия итогового контроля на 2020/2021 уч.год	Даты завершения запуска на 2020/2021 уч.год
1	Аккумуляторы, топливные элементы и их роль в современном обществе	3	https://openedu.ru/course/urfu/CHEMSO/	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
2	Безопасность жизнедеятельности	3	https://openedu.ru/course/urfu/LifeSafety/	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
3	Беспроводные телекоммуникационные системы	3	https://openedu.ru/course/urfu/TELECOM/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
4	Введение в биологию и экологию	2	https://openedu.ru/course/urfu/INTROBE/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
5	Введение в биологию клетки	3	https://openedu.ru/course/urfu/CELLBIO/	17	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
6	Взаимодействие государства и бизнеса в условиях цифровой трансформации	3	https://openedu.ru/course/urfu/GOVBUSINESS/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
7	Естественнонаучная картина мира	3	https://openedu.ru/course/urfu/MCS/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
8	Инженерная механика	5	https://openedu.ru/course/urfu/ENGM/	18	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
9	Информационные сервисы в управлении инженерной деятельностью	3	https://openedu.ru/course/urfu/INFENG/	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
10	Информационные технологии и сервисы	3	https://openedu.ru/course/urfu/ITS/	14	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
11	История	3	https://openedu.ru/course/urfu/HIST/	17	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
12	История: 5 подходов к историческому развитию	3	https://openedu.ru/course/urfu/HIST_VIEW/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
13	Культура русской деловой речи	3	https://openedu.ru/course/urfu/RUBSCULT/	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
14	Личная безопасность	2	https://openedu.ru/course/urfu/PersonalSafety/	15	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
15	Математический анализ	5	https://openedu.ru/course/urfu/CALC/	18	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021

16	Методы анализа и прогнозирования временных рядов	3	https://openedu.ru/course/urfu/METHODS/	18	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
17	Методы доступа к данным и информационного поиска	3	https://openedu.ru/course/urfu/DATAINF/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
18	Национальные культуры: коммуникация, модели управления, стили лидерства	3	https://openedu.ru/course/urfu/NATCULT/	14	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
19	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	https://openedu.ru/course/urfu/GEOM/	18	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
20	Нормативно-правовое обеспечение онлайн-обучения и организация виртуальной академической мобильности	2	https://openedu.ru/course/urfu/LEGAL/	8	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
21	Основные концепции биологии и экологии	4	https://openedu.ru/course/urfu/BIOECO/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
22	Основные приложения линейной алгебры в инженерном образовании: векторная алгебра и аналитическая геометрия	3	https://openedu.ru/course/urfu/LineAlg	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
23	Основы архитектуры и строительных конструкций	5	https://openedu.ru/course/urfu/ARCHC/	14	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
24	Основы дизайна	2	https://openedu.ru/course/urfu/DesignBasics/	13	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
25	Основы критического мышления	2	https://openedu.ru/course/urfu/Crithink/	8	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
26	Основы личностного роста (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus_M1/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
27	Основы метрологии, стандартизация и оценка соответствия	3	https://openedu.ru/course/urfu/METR/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
28	Основы педагогической деятельности (для бакалавров)	3	https://openedu.ru/course/urfu/EDUBASE/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
29	Основы проектной деятельности	3	https://openedu.ru/course/urfu/PROJ/	17	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
30	Основы цифровой обработки сигналов	4	https://openedu.ru/course/urfu/SIGPROC/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
31	Основы экономической эффективности производства	3	https://openedu.ru/course/urfu/ECOEFF/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
32	Основы электротехники и электроники	4	https://openedu.ru/course/urfu/ELB/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021

33	Практики системной инженерии	3	https://openedu.ru/course/urfu/SYSTENG/	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
34	Программирование на C#	4	https://openedu.ru/course/urfu/CSHARP/	14	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
35	Прикладное программирование на языке Python	3	https://openedu.ru/course/urfu/PYAP/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
36	Программирование глубоких нейронных сетей на языке Python	3	https://openedu.ru/course/urfu/PYDNN/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
37	Психология медиакоммуникаций цифровой эпохи	3	https://openedu.ru/course/urfu/PSYMEDIA/	14	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
38	Развитие ресурсов организма (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus_M2/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
39	Самоменеджмент	4	https://openedu.ru/course/urfu/SMNGM/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
40	Системная динамика устойчивого развития (Системная экология)	2	https://openedu.ru/course/urfu/ECOS/	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
41	Строительные технологии на основе хризотилцементных материалов	3	https://openedu.ru/course/urfu/chryso/	14	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
42	Теория вероятностей и математическая статистика для инженеров	4	https://openedu.ru/course/urfu/TheorVer/	17	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
43	Теория решения изобретательских задач	2	https://openedu.ru/course/urfu/TRIZ/	18	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
44	Теплотехника	3	https://openedu.ru/course/urfu/TEPL/	18	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
45	Технологии программирования	4	https://openedu.ru/course/urfu/PRGRMM/	14	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
46	Технология конструкционных материалов	4	https://openedu.ru/course/urfu/TECO/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
47	Управление интеллектуальной собственностью	3	https://openedu.ru/course/urfu/INTPR/	9	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
48	Управление машиностроительным предприятием	4	https://openedu.ru/course/urfu/MANEGEMACH/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
49	Физическая культура	2	https://openedu.ru/course/urfu/PhysCult/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
50	Философия	3	https://openedu.ru/course/urfu/PHILOSOPHY/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
51	Философия и история науки и техники	4	https://openedu.ru/course/urfu/PHILS/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
52	Философия и методология науки	4	https://openedu.ru/course/urfu/PHILSCI/	15	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021

53	Экономическая эффективность технических решений	3	https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/	9	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
54	Электродинамика	2	https://openedu.ru/course/urfu/ELECD/	12	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
55	Ядерная медицина	3	https://openedu.ru/course/urfu/NUCMED/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021
56	Soft Skills: навыки 21 века	3	https://openedu.ru/course/urfu/SoftSkills/	16	02.09.2020 02.02.2021	23.12.2020 01.06.2021	03.02.2021 06.07.2021

Заявка на обучение на онлайн-курсах УрФУ

Вуз/институт

Контактное лицо от вуза (ФИО, телефон, почта)

№	Наименование онлайн курса	Модель реализации (бесплатно, смешанное обучение-600, исключительно ЭО-1000)	Количество студентов, планируемых для обучения в 2020-21 уч.году (осенний/весенний семестр)
1			
2			
3			
4			
5			