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, тел.: +7 (343) 375-45-07
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

20.11.2023 № 01.03-07/484

На № _____ от _____

О развитии онлайн-обучения с применением онлайн-курсов УрФУ

Руководителям образовательных организаций высшего образования

Уважаемые коллеги!

В Указе Президента России В.В. Путина №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» цифровая трансформация указана как одна из целей осуществления прорывного развития страны, один из инструментов для вхождения нашей страны число десяти ведущих стран мира по качеству образования.

Внедрение онлайн-технологий в образовательный процесс - часть цифровой трансформации высшего образования, призванная расширить возможности технологии индивидуальных образовательных траекторий. Однако для выполнения показателей цифровизации, программы «Приоритет 2030», и иных стратегических проектов необходимо не только создание собственных онлайн-курсов, но и внедрение сторонних онлайн-курсов от ведущих вузов страны.

Сетевое взаимодействие с Уральским федеральным университетом способствует повышению качества образования, статуса вуза в рейтинге, росту экономической эффективности образовательных услуг, перераспределению ресурсов внутри программы.

Мы предлагаем несколько аспектов использования наших онлайн-курсов в учебном процессе:

— использование как в исключительно электронной, так и в смешанной модели обучения (заменяя часть очных занятий работой студента в онлайн-курсе;
— внедрение онлайн-курса как части образовательной программы высшего образования (бакалавриата, специалитета, магистратуры) или ДПО;
— использование онлайн-курсов в качестве базовой части реализации программ дополнительной квалификации.

На данный момент мы предлагаем 58 онлайн-курсов, включающих интерактивные задания, тренажеры и симуляторы. Данные курсы закрывают ядро бакалавриата, а также развивают новые компетенции, востребованные сегодня на рынке труда: системное мышление, программирование, управление проектами и многие другие.

Ознакомиться с полным перечнем курсов можно на Национальной платформе открытого образования по ссылке https://openedu.ru/course/#uni=8. На странице каждого онлайн-курса подробно представлена программа, описание формируемых компетенций, длительность обучения, количество зачетных единиц и результаты обучения слушателей. При

239615

заключении Договора о сетевой форме реализации образовательных программ с использованием ресурсов в виде онлайн-курсов стоимость обучения одного слушателя составит 2 000 (Две тысячи) рублей 00 копеек.

Предлагаем вам рассмотреть возможность сотрудничества в сфере применения разработанных нами онлайн-курсов в образовательном процессе вашего университета в 2023-2024 учебном году.

Контактное лицо по вопросам сотрудничества: Меньшикова Елена Александровна, заместитель директора по работе с партнерами Центра развития онлайн-обучения УрФУ, тел. 8 (343) 375-45-21, elena.menshikova@urfu.ru

Уральский федеральный университет является учредителем Ассоциации «Национальная платформа открытого образования», участником проектов «Цифровой университет» и «Приоритет – 2030». УрФУ имеет большой опыт в создании онлайн-курсов, которые используют в своих программах более 25 ведущих вузов России.

Приложение:

1. Перечень онлайн-курсов УрФУ, размещенных на Национальной платформе открытого образования, доступных для сетевого взаимодействия на 2023-2024 учебный год.

Директор по образовательной деятельности С.Т. Князев

Исп. Меньшикова Е.А.
Тел.: 8 (343) 375-45-21

Приложение 1

Перечень онлайн-курсов УрФУ, размещенных на Национальной платформе открытого образования для сетевого взаимодействия на 2023-2024 год.

1. Ядро бакалавриата

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Безопасность жизнедеятельности	3	https://openedu.ru/course/urfu/LifeSafety/
2.	** Естественнонаучная картина мира	3	https://openedu.ru/course/urfu/MCS/
3.	История: 5 подходов к историческому развитию	3	https://openedu.ru/course/urfu/HIST_VIEW/
4.	История России	3	https://openedu.ru/course/urfu/HIST/
5.	История российской цивилизации	3	https://openedu.ru/course/urfu/HISTRUSCIV/?session=fall_2023
6.	**Инженерная механика	5	https://openedu.ru/course/urfu/ENGM/
7.	Информационные технологии и сервисы	3	https://openedu.ru/course/urfu/ITS/
8.	** Основы проектной деятельности	3	https://openedu.ru/course/urfu/PROJ/
9.	Основные приложения линейной алгебры в инженерном образовании: векторная алгебра и аналитическая геометрия	3	https://openedu.ru/course/urfu/LineAlg
10.	Теория вероятностей и математическая статистика для инженеров	4	https://openedu.ru/course/urfu/TheorVer/
11.	Физическая культура	2	https://openedu.ru/course/urfu/PhysCult/
12.	Философия	3	https://openedu.ru/course/urfu/PHILOSOPHY/
13.	** Философия и история науки и техники	4	https://openedu.ru/course/urfu/PHILS/
14.	Философия и методология науки	4	https://openedu.ru/course/urfu/PHILSCI/

2. Математика и ИТ

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Беспроводные телекоммуникационные системы	3	https://openedu.ru/course/urfu/TELECOM/
2.	Математический анализ	5	https://openedu.ru/course/urfu/CALC/
3.	Методы доступа к данным и информационного поиска	3	https://openedu.ru/course/urfu/DATAINF/
4.	Методы анализа и прогнозирования временных рядов	3	https://openedu.ru/course/urfu/METHODS/
5.	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	https://openedu.ru/course/urfu/GEOM/
6.	** Основы цифровой обработки сигналов	4	https://openedu.ru/course/urfu/SIGPROC/
7.	Практики системной инженерии	3	https://openedu.ru/course/urfu/SYSTENG/
8.	** Прикладное программирование на языке Python	3	https://openedu.ru/course/urfu/PYAP/
9.	Программирование на C#	4	https://openedu.ru/course/urfu/CSHARP/
10.	Программирование глубоких нейронный сетей на языке Python	3	https://openedu.ru/course/urfu/PYDNN/
11.	Технологии программирования	4	https://openedu.ru/course/urfu/PRGRMM/

3. Инженерные науки

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Аккумуляторы, топливные элементы и их роль в современном обществе	3	https://openedu.ru/course/urfu/CHEMSO/
2.	Инженерная механика	5	https://openedu.ru/course/urfu/ENGM/
3.	** Основы электротехники и электроники	4	https://openedu.ru/course/urfu/ELB/
4.	Основы архитектуры и строительных конструкций	5	https://openedu.ru/course/urfu/ARCHC/
5.	Строительные технологии на основе хризотилцементных материалов	3	https://openedu.ru/course/urfu/chryso/

6.	** Теплотехника	3	https://openedu.ru/course/urfu/TEPL/
7.	Теория решения изобретательских задач	2	https://openedu.ru/course/urfu/TRIZ/
8.	Технология конструкционных материалов	4	https://openedu.ru/course/urfu/TECO/
9.	Электродинамика	2	https://openedu.ru/course/urfu/ELECD/
10.	Ядерная медицина	3	https://openedu.ru/course/urfu/NUCMED/

4. Экономика и управление

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Взаимодействие государства и бизнеса в условиях цифровой трансформации	3	https://openedu.ru/course/urfu/GOVBUSINESS/
2.	Нормативно-правовое обеспечение онлайн-обучения и организация виртуальной академической мобильности	2	https://openedu.ru/course/urfu/LEGAL/
3.	** Основы экономической эффективности производства	3	https://openedu.ru/course/urfu/ECOEFF/
4.	** Управление машиностроительным предприятием	4	https://openedu.ru/course/urfu/MANEGEMACH/
5.	Экономическая эффективность технических решений	3	https://openedu.ru/course/urfu/EFFSOLUTION/

5. Гуманитарные науки

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Культура русской деловой речи	3	https://openedu.ru/course/urfu/RUBSCULT/
2.	Национальные культуры: коммуникация, модели управления, стили лидерства	3	https://openedu.ru/course/urfu/NATCULT/
3.	Основы педагогической деятельности	3	https://openedu.ru/course/urfu/EDUBASE/
4.	Основы дизайна	2	https://openedu.ru/course/urfu/DesignBasics/
5.	** Основы критического мышления	2	https://openedu.ru/course/urfu/Crithink/

6.	Основы личностного роста (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus_M1/
7.	Психология медиакоммуникаций цифровой эпохи	3	https://openedu.ru/course/urfu/PSYMEDIA/
8.	Самоменеджмент	4	https://openedu.ru/course/urfu/SMNGM/
9.	Управление интеллектуальной собственностью	3	https://openedu.ru/course/urfu/INTPR/
10.	** Soft Skills: навыки 21 века	3	https://openedu.ru/course/urfu/SoftSkills/

6. Естественные науки

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Введение в биологию клетки	3	https://openedu.ru/course/urfu/CELLBIO/
2.	Введение в биологию и экологию	2	https://openedu.ru/course/urfu/INTROBE/
3.	Личная безопасность	2	https://openedu.ru/course/urfu/PersonalSafety/
4.	Основные концепции биологии и экологии	4	https://openedu.ru/course/urfu/BIOECO/
5.	** Развитие ресурсов организма (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus_M2/
6.	Аналитическая химия. Часть 2. Инструментальные методы анализа	3	https://openedu.ru/course/urfu/ANALYTCHEM2/
7.	Цифровые инструменты научного поиска и академической коммуникации	3	https://openedu.ru/course/urfu/DIGSCRESEARCH/?session=fall_2022

7. Адаптационный модуль

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Основы личностного роста (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus_M1/
2.	Развитие ресурсов организма (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus_M2/

** - Онлайн-курсы, включающие интерактивные задания, тренажеры и симуляторы.