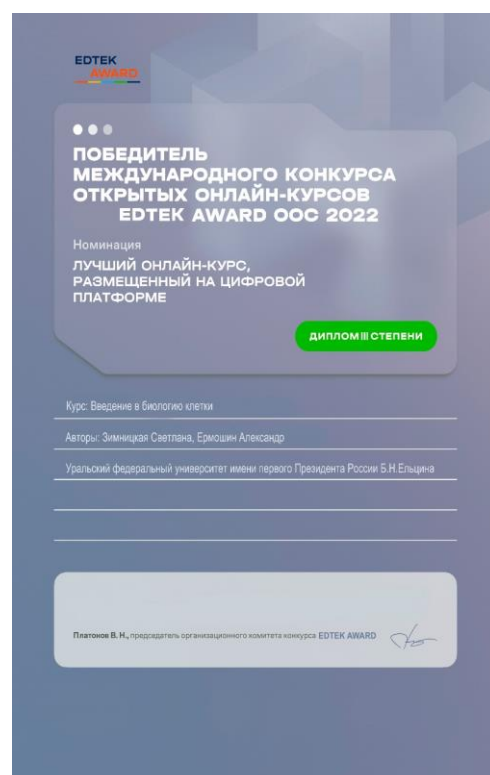


ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ

Реализация образовательных программ
с использованием онлайн-курсов УрФУ

Центр развития онлайн-обучения УрФУ предлагает использование онлайн-курсов на основе сетевого взаимодействия для реализации образовательных программ.

- ✓ **59** онлайн-курсов
- ✓ Более **1 113 000** слушателей на 2022 г. на платформе «Открытое образование»
- ✓ **8** онлайн-курсов получили призовые места на **международном конкурсе EdCrunch Award\EdTek Award OOC** в период 2018-2023



После окончания онлайн-курса и успешного прохождения прокторинга слушатель получает сертификат установленного образца, с помощью которого может перезачесть дисциплину в своем вузе.

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

1. Онлайн-курсы по общеобразовательным дисциплинам

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
1.	Безопасность жизнедеятельности	3	https://openedu.ru/course/urfu/LifeSafety/
2.	** Естественнаучная картина мира	3	https://openedu.ru/course/urfu/MCS/
3.	История: 5 подходов к историческому развитию	3	https://openedu.ru/course/urfu/HISTVIEW/
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/

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

2. Математика и IT

№ пп	Наименование онлайн- курса	кол- во з.е.	Ссылка на онлайн курс
15 .	Беспроводные телекоммуникационные системы	3	https://openedu.ru/course/urfu/TELECOM/
16 .	Математический анализ	5	https://openedu.ru/course/urfu/CALC/
17 .	Методы доступа к данным и информационного поиска	3	https://openedu.ru/course/urfu/DATAINF/
18 .	Методы анализа и прогнозирования временных рядов	3	https://openedu.ru/course/urfu/METHODS/
19 .	Начертательная геометрия и инженерная графика	4	https://openedu.ru/course/urfu/GEOM/
20 .	** Основы цифровой обработки сигналов	4	https://openedu.ru/course/urfu/SIGPROC/
21 .	Практики системной инженерии	3	https://openedu.ru/course/urfu/SYSTEMS/
22 .	** Прикладное программирование на языке Python	3	https://openedu.ru/course/urfu/PYAP/
23 .	Программирование на C#	4	https://openedu.ru/course/urfu/CSHARP/
24 .	Программирование глубоких нейронных сетей на языке Python	3	https://openedu.ru/course/urfu/PYDNN/
25 .	Технологии программирования	4	https://openedu.ru/course/urfu/PRGRM/

3. Инженерные науки

№ пп	Наименование онлайн- курса	кол- во з.е.	Ссылка на онлайн курс
26 .	Аккумуляторы, топливные элементы и их роль в современном обществе	3	https://openedu.ru/course/urfu/CHEMSO/
27 .	Инженерная механика	5	https://openedu.ru/course/urfu/ENGM/
28 .	** Основы электротехники и электроники	4	https://openedu.ru/course/urfu/ELB/

** – Онлайн-курсы, включающие интерактивные задания, тренажеры и аккумуляторы

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
29	Основы архитектуры и строительных конструкций	5	https://openedu.ru/course/urfu/ARCHC/
30	Строительные технологии на основе хризотилцементных материалов	3	https://openedu.ru/course/urfu/chryo/
31	** Теплотехника	3	https://openedu.ru/course/urfu/TEPL/
32	Теория решения изобретательских задач	2	https://openedu.ru/course/urfu/TRIZ/
33	Технология конструкционных материалов	4	https://openedu.ru/course/urfu/TECO/
34	Электродинамика	2	https://openedu.ru/course/urfu/ELECD/
35	Ядерная медицина	3	https://openedu.ru/course/urfu/NUCME/

4. Экономика и управление

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

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

5. Гуманитарные науки

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
41.	Культура русской деловой речи	3	https://openedu.ru/course/urfu/RUBSCULT/
42.	Национальные культуры: коммуникация, модели управления, стили лидерства	3	https://openedu.ru/course/urfu/NATCULT/
43.	Основы педагогической деятельности	3	https://openedu.ru/course/urfu/EDUBASE/
44.	Основы дизайна	2	https://openedu.ru/course/urfu/DesignBasics/
45.	** Основы критического мышления	2	https://openedu.ru/course/urfu/Criticalthink/
46.	Основы личностного роста (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus M1/
47.	Психология медиакоммуникаций цифровой эпохи	3	https://openedu.ru/course/urfu/PSYMEDIA/
48.	Самоменеджмент	4	https://openedu.ru/course/urfu/SMNGM/
49.	Управление интеллектуальной собственностью	3	https://openedu.ru/course/urfu/INTPR/
50.	** Soft Skills: навыки 21 века	3	https://openedu.ru/course/urfu/SoftSkills/
51.	Культура русской деловой речи	3	https://openedu.ru/course/urfu/RUBSCULT/
52.	Национальные культуры: коммуникация, модели управления, стили лидерства	3	https://openedu.ru/course/urfu/NATCULT/
53.	Основы педагогической деятельности (для бакалавров)	3	https://openedu.ru/course/urfu/EDUBASE/

6. Естественные науки

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
54.	Введение в биологию клетки	3	https://openedu.ru/course/urfu/CELLBIO/
55.	Введение в биологию и экологию	2	https://openedu.ru/course/urfu/INTROBE/
56.	Личная безопасность	2	https://openedu.ru/course/urfu/PersonalSafety/

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

№ пп	Наименование онлайн-курса	кол-во з.е.	Ссылка на онлайн курс
57.	Основные концепции биологии и экологии	4	https://openedu.ru/course/urfu/BI/OECO/
58.	** Развитие ресурсов организма (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus M2/
59.	Аналитическая химия. Часть 2. Инструментальные методы анализа	3	https://openedu.ru/course/urfu/ANALYTICHEM2/
60.	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
61.	Основы личностного роста (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus M1/
62.	Развитие ресурсов организма (для лиц с ОВЗ)	3	https://openedu.ru/course/urfu/Inclus M2/

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

Сайт ЦРОО УрФУ <https://online.urfu.ru/>



Онлайн-курсы УрФУ на платформе «Открытое образование»

<https://openedu.ru/course/?uni=8&status=all>



Группа VK «Открытый университет УрФУ»

<https://vk.com/online.urfu>



Контакты Центра развития онлайн-обучения УрФУ:

Тел.: +7 (343) 375 45 21; +7 922 132 21 78,

elena.menshikova@urfu.ru

croo.urfu@mail.ru