**Курсы подготовки** **ДЛЯ ПЕРЕАТТЕСТАЦИИ**

**СТУДЕНТОВ ГРУПП** **УСКОРЕННОГО ОБУЧЕНИЯ**

на Сайте **Открытое образование Openedu.ru**

|  |  |
| --- | --- |
| **ДИСЦИПЛИНА** | **КУРСЫ OPENEDU.RU**  |
| Практика иностранного языкаИностранный язык | [Английский язык для инженеров](https://openedu.ru/course/misis/ENG/) [НИТУ «МИСиС»](https://openedu.ru/university/misis/) |
| Русский язык и культура речи | [Русский язык и культура речи](https://openedu.ru/course/utmn/UTMN5/) [ТюмГУ](https://openedu.ru/university/utmn/) |
| Философия | [Философия](https://openedu.ru/course/urfu/PHILOSOPHY/) [УрФУ](https://openedu.ru/university/urfu/) |
| Математика  | [Высшая математика. 1 семестр](https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT/)[Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/) [Высшая математика. 2 семестр](https://openedu.ru/course/spbstu/HIMAT2/)[Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/)1ч.[Высшая математика. Линейная алгебра и элементы топологии](https://openedu.ru/course/mipt/HIGHMATH2/) [МФТИ](https://openedu.ru/university/mipt/)[Аналитическая геометрия](https://openedu.ru/course/msu/ANGEOM/) [МГУ имени М.В.Ломоносова](https://openedu.ru/university/msu/)2ч.[Высшая математика. Математический анализ](https://openedu.ru/course/mipt/MATAN/) [МФТИ](https://openedu.ru/university/mipt/)3ч.[Введение в теорию вероятностей](https://openedu.ru/course/mipt/PROBTH/) [МФТИ](https://openedu.ru/university/mipt/) |
| Физика | [Физика в опытах. Часть 1. Механика](https://openedu.ru/course/mephi/mephi_008_fvo1/)[НИЯУ МИФИ](https://openedu.ru/university/mephi/)[Физика в опытах. Часть 2. Молекулярная физика](https://openedu.ru/course/mephi/mephi_011_fvo2/)[НИЯУ МИФИ](https://openedu.ru/university/mephi/)[Физика в опытах. Часть 3. Электричество и магнетизм](https://openedu.ru/course/mephi/mephi_012_fvo3/)[НИЯУ МИФИ](https://openedu.ru/university/mephi/) |
| Экология | [Экология](https://openedu.ru/course/eltech/ECO/) [СПбГЭТУ «ЛЭТИ»](https://openedu.ru/university/eltech/) |
| Физкультура культура | [Физическая культура](https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/) [Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/) |
| Химия | [Неорганическая химия: введение в химию элементов](https://openedu.ru/course/spbu/CHEM/) [СПбГУ](https://openedu.ru/university/spbu/) |
| Начертательная геометрия и инженерная графика | [Начертательная геометрия и инженерная графика](https://openedu.ru/course/urfu/GEOM/) [УрФУ](https://openedu.ru/university/urfu/) |
| Теоретическая механика | [Теоретическая механика для инженеров и исследователей](https://openedu.ru/course/mipt/THMECH/)[МФТИ](https://openedu.ru/university/mipt/)[Теоретическая механика 1 семестр](https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH/) [Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/)[Теоретическая механика 2 семестр](https://openedu.ru/course/spbstu/TMECH2/) [Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/) |
| Элективные курсы по физический культуре | [Физическая культура](https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/) [Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/) |
| История науки и образования | [История и методология науки](https://openedu.ru/course/spbstu/SCIHM/) [Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/) |
| История | [История](https://openedu.ru/course/urfu/HIST/) [УрФУ](https://openedu.ru/university/urfu/) |
| Информатика | [Информатика для втузов](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/COMTEC/) [Университет ИТМО](https://openedu.ru/university/ITMOUniversity/) |
| Безопасность жизнедеятельности | [Безопасность жизнедеятельности](https://openedu.ru/course/misis/SAFETY/) [НИТУ «МИСиС»](https://openedu.ru/university/misis/)[История и технологии выживания (Безопасность жизнедеятельности)](https://openedu.ru/course/tgu/HTS/) [ТГУ (г.Томск)](https://openedu.ru/university/tgu/) |
| Электротехника и электроника | [Основы электротехники и электроники](https://openedu.ru/course/urfu/ELB/) [УрФУ](https://openedu.ru/university/urfu/) |
| Материаловедение | [Введение в материаловедение](https://openedu.ru/course/misis/MATSC1/) [НИТУ «МИСиС»](https://openedu.ru/university/misis/) |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | [Основы информационной культуры](https://openedu.ru/course/spbstu/BIC/) [Политех](https://openedu.ru/university/spbstu/) |
| Введение в специальность | [Оборудование машиностроительных производств](https://openedu.ru/course/mephi/mephi_012_machinequipment/) [НИЯУ МИФИ](https://openedu.ru/university/mephi/) |