|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ каф.** | **Наименование кафедры на 2016/2017 учебный год** | **УГСН (для выпускающих кафедр)** | **Курсы "Открытое образование"** | **Сроки обучения** |
| <https://openedu.ru/> |
| 1 | Автоматизированного электропривода и мехатроники | 13.00.00, 15.00.00 | Инженерная механика (40 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/ENGM/) |
| Линейные системы автоматического управления (35 баллов) | 27 февраля - 7 мая 2017 г. |
| Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем (30 баллов) | [5 сентября - 26 декабря 2016 г](https://openedu.ru/course/spbstu/GTCOM/) |
| Основы электротехники и электроники (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/ELB/) |
| Современная промышленная электроника (30 баллов) | [5 сентября 2016 - 21 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/MODIEL/) |
| Теория решения изобретательских задач (25 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Управление мехатронными и робототехническими системами (30 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ROBCTR/) |
| Цифровые устройства и микропроцессоры (30 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Электрические машины (35 баллов) | [20 февраля - 14 мая 2017 г](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ELMACH/) |
| Электричество и магнетизм (40 баллов) | [13 февраля - 8 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/ELEC/) |
| Электродинамика (25 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Элементы систем автоматического управления (30 баллов) | [20 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ACSE/) |
| 2 | Автоматизированных систем управления | 27.00.00 | Линейные системы автоматического управления (35 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/LINACS/) |
| Управление мехатронными и робототехническими системами (30 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ROBCTR/). |
| Современная промышленная электроника (30 баллов) | [5 сентября 2016 - 21 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/MODIEL/) |
| Теория автоматического управления. Нелинейные системы автоматического управления (30 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г](https://openedu.ru/course/misis/TAU/). |
| Управление данными (35 баллов) | [5 сентября 2016 - 24 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/DATAM/) |
| Цифровые устройства и микропроцессоры (30 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Метрология (40 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/METROL/) |
| Элементы систем автоматического управления (30 баллов) | [20 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/ACSE/) |
| 3 | Академического рисунка и живописи | 44.00.00 | Введение в историю искусства (25 баллов) | [20 февраля - 15 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ART/) |
| История и теория медиа (30 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/MEDIA/) |
| Организационное поведение (30 баллов) | [20 марта - 13 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ORGBH/) |
| Самоменеджмент (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г](https://openedu.ru/course/urfu/SMNGM/). |
| Управление проектами (30 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/PRMN/) |
| 4 | Английского языка | 44.00.00, 45.00.00 | Язык, культура и межкультурная коммуникация (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/LANG/) |
| 5 | Архитектуры | 07.00.00 | Введение в историю искусства (25 баллов) | [20 февраля - 15 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ART/) |
| Начертательная геометрия и инженерная графика (35 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Основы архитектуры и строительных конструкций (40 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Основы расчета строительных конструкций (35 баллов) | 1 октября 2016 - 21 января 2017 г. |
| Проектирование зданий. BIM (30 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| 6 | Бизнес-информатики и информационных технологий | 38.00.00, 44.00.00 | Эконометрика (30 баллов) | 20 февраля - 20 июня 2017 г. |
| Веб-программирование (35 баллов) | [20 февраля - 30 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/WEBDEV/) |
| Инфокоммуникационные протоколы (30 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PRTFDN/) |
| Теория игр (ВШЭ) (35 баллов) | [27 февраля - 29 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/TIGR/) |
| Управление данными (35 баллов) | [5 сентября 2016 - 24 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/DATAM/) |
| Управление проектами (30 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/PRMN/) |
| 7 | Бухгалтерского учета и экономического анализа | 38.00.00 | Макроэкономика (30 баллов) | 20 марта - 13 июня 2017 г. |
| Маркетинг (30 баллов) | [27 февраля - 29 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/MARK/) |
| Теория игр (ВШЭ) (35 баллов) | [27 февраля - 29 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/TIGR/) |
| Эконометрика (30 баллов) | 20 февраля - 20 июня 2017 г. |
| Экономика (30 баллов) | [13 марта - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ECONOM/) |
| 22 | Всеобщей истории | 43.00.00, 44.00.00, 46.00.00 | История России (30 баллов) | 28 февраля - 6 июня 2017 г |
| 10 | Высшей математики | 44.00.00, | Основы комбинаторики (30 баллов) | [13 февраля - 24 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/COMB/) |
| Курс математического анализа (первый семестр) (30 баллов) | 21 сентября 2016 - 14 февраля 2017 г. |
| Линейная алгебра (25 баллов) | 20 марта - 13 июня 2017 г. |
| Математическая логика (30 баллов) | 13 февраля - 22 мая 2017 г. |
| Математическая физика (35 баллов) | [21 сентября 2016 - 19 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/MATHPH/) |
| Математический анализ (40 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Математический анализ. Теория функций одной переменной (30 баллов) | 21 сентября - 31 декабря 2016 г |
| Методы и алгоритмы теории графов (30 баллов) | 20 февраля - 30 апреля 2017 г. |
| Случайные процессы (30 баллов) | [13 февраля - 15 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/STOCH/) |
| Теория вероятностей (30 баллов) | [13 февраля - 12 июня 2017 г](https://openedu.ru/course/mipt/PROBTH/). |
| Теория графов (30 баллов) | [13 февраля - 10 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/GRAPHTH/) |
| Теория игр (МФТИ) (30 баллов) | 13 февраля - 29 мая 2017 г. |
| 11 | Вычислительной техники и программирования | 09.00.00 | Алгоритмы программирования и структуры данных (35 баллов) | 20 февраля - 30 апреля 2017 г. |
| Веб-программирование (35 баллов) | 20 февраля - 30 апреля 2017 г. |
| Инфокоммуникационные протоколы (30 баллов) | 27 февраля - 7 мая 2017 г. |
| Управление данными (35 баллов) | 5 сентября 2016 - 24 января 2017 г. |
| Функциональное программирование: базовый курс (35 баллов) | 27 февраля - 7 мая 2017 г. |
| Цифровые устройства и микропроцессоры (30 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Теория решения изобретательских задач (25 баллов) | 15 февраля – 28 июня 2017 г. |
| Основы метрологии, стандартизации и оценки соответствия (30 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/METR/) |
| Управление интеллектуальной собственностью - основы для инженеров (25 баллов) | [13 февраля - 24 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/INTPRP/) |
| 12 | Горных машин и транспортно-технологических комплексов | 15.00.00, 21.00.00. 23.00.00 | Материаловедение. Часть 1: теоретические основы и экспериментальные методы (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Материаловедение. Часть 2: промышленные сплавы и методы их обработки (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Детали машин и основы конструирования (30 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/DETMACH/) |
| Теория решения изобретательских задач (25 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Технология конструкционных материалов (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TECO/) |
| 13 | Государственного муниципального управления и управления персоналом | 38.00.00 | Введение в современную политическую науку (35 баллов) | [20 марта - 13 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/INTMODPOL/) |
| Введение в современную политическую науку (35 баллов) | 20 марта - 13 июня 2017 г. |
| Всемирная юридическая история: Часть 1 (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| Всемирная юридическая история: Часть 2 (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| Демография (30 баллов) | 27 февраля - 5 июня 2017 г. |
| Сравнительная политика (35 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/COMPOL/) |
| 14 | Дизайна | 29.00.00, 54.00.00 | Введение в историю искусства (25 баллов) | [20 февраля - 15 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ART/) |
| Начертательная геометрия и инженерная графика (35 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| 15 | Социологии, документоведения и архивоведения | 37.00.00, 39.00.00, 46.00.00 | Введение в современную политическую науку (35 баллов) | [20 марта - 13 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/INTMODPOL/) |
| Демография (30 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/DEMO/) |
| Общая социология (30 баллов) | 27 февраля - 29 мая 2017 г. |
| Сравнительная политика (35 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/COMPOL/) |
| Экономическая социология (30 баллов) | [6 марта - 20 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ECSOC/) |
| 19 | Иностранных языков по техническим направлениям |  | Язык, культура и межкультурная коммуникация (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/LANG/) |
| 20 | Информатики и информационной безопасности | 10.00.00 | Алгоритмы программирования и структуры данных (35 баллов) | [20 февраля - 30 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PADS/) |
| Веб-программирование (35 баллов) | [20 февраля - 30 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/WEBDEV/) |
| Инфокоммуникационные протоколы (30 баллов) | 27 февраля - 7 мая 2017 г. |
| Случайные процессы (30 баллов) | [13 февраля - 15 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/STOCH/) |
| Управление данными (35 баллов) | [5 сентября 2016 - 24 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/DATAM/) |
| Управление проектами (30 баллов) | 27 февраля - 5 июня 2017 г. |
| Функциональное программирование: базовый курс (35 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/FPBC/) |
| 21 | Физической культуры | 44.00.00 | Физическая культура (25 баллов) | [21 сентября - 31 декабря 2016 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/) |
| 24 | Технологии металлургии и литейных процессов | 22.00.00 | Защита окружающей среды. Рециклинг (40 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Материаловедение. Часть 1: теоретические основы и экспериментальные методы (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Материаловедение. Часть 2: промышленные сплавы и методы их обработки (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| 18 | Языкознания и литературоведения | 45.00.00 | История и теория медиа (30 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/MEDIA/) |
| Язык, культура и межкультурная коммуникация (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/LANG/) |
| 26 | Геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых | 21.00.00 | Инженерная геология (35 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Общая геология. Планета Земля: образование, строение, эволюция (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| 27 | Машины и технологии обработки давлением и машиностроения | 15.00.00 | Детали машин и основы конструирования (30 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Теория решения изобретательских задач (25 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Материаловедение. Часть 1: теоретические основы и экспериментальные методы (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Материаловедение. Часть 2: промышленные сплавы и методы их обработки (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Технология конструкционных материалов (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TECO/) |
| 28 | Технологий обработки материалов | 22.00.00 | Теория решения изобретательских задач (25 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TRIZ/) |
| Технология конструкционных материалов (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TECO/) |
| 29 | Менеджмента | 38.00.00 | Логистика (40 баллов) | [5 сентября 2016 - 21 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/LOGIST/) |
| Организационное поведение (30 баллов) | [20 марта - 13 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ORGBH/) |
| Персональная эффективность: тайм-менеджмент (30 баллов) | [10 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/TMNG/) |
| Производственный менеджмент (40 баллов) | 12 сентября 2016 - 21 января 2017 г. |
| Самоменеджмент (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/SMNGM/) |
| Управление проектами (30 баллов) | 27 февраля - 5 июня 2017 г. |
| Эконометрика (30 баллов) | 20 февраля - 20 июня 2017 г. |
| Анализ инвестиционных пакетов и программ (30 баллов) | 27 февраля – 22 мая 2017 г. |
| Теория организации (30 баллов) | 20 марта - 13 июня 2017 г. |
| 34 | Разработки месторождений полезных ископаемых | 21.00.00 | Инженерная геология (35 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/ENGGEO/) |
| Общая геология. Планета Земля: образование, строение, эволюция (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| 38 | Права и культурологии | 51.00.00 | Культурология (30 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/CULT/) |
| Управление интеллектуальной собственностью - основы для инженеров (25 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/INTPRP/) |
| Юридическая поддержка стартапов (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| 39 | Прикладной и теоретической физики | 03.00.00 | Геометрическая оптика (40 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/GEOOPT/) |
| Лазерные технологии (35 баллов) | [20 февраля - 14 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/LASTEC/) |
| Линейные электрические цепи (30 баллов) | 20 февраля - 30 апреля 2017 г. |
| Общая теория связи. Вероятностные модели сигналов и систем (30 баллов) | [5 сентября - 26 декабря 2016 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/GTCOM/) |
| Оптика (30 баллов) | [13 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/OPTICS/) |
| Теоретическая механика для инженеров и исследователей (30 баллов) | 13 февраля - 17 апреля 2017 г. |
| Теория решения изобретательских задач (25 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TRIZ/) |
| Теплотехника (30 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TEPL/) |
| Электричество и магнетизм (40 баллов) | 13 февраля - 8 мая 2017 г. |
| Электродинамика (25 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| 9 | Прикладной математики и информатики | 01.00.00 | Алгоритмы программирования и структуры данных (35 баллов) | [20 февраля - 30 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PADS/) |
| Веб-программирование (35 баллов) | [20 февраля - 30 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/WEBDEV/) |
| Комбинаторика (30 баллов) | [13 февраля - 24 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/COMB/) |
| Линейная алгебра (25 баллов) | [20 марта - 13 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/LINAL/) |
| Линейные системы автоматического управления (35 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/LINACS/) |
| Математическая логика и теория алгоритмов (30 баллов) | [1 октября 2016 - 15 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/MATLOG/) |
| Методы вычислительной математики (40 баллов) | [16 сентября 2016 - 20 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/NUMMETH/) |
| Случайные процессы (30 баллов) | 13 февраля - 15 мая 2017 г. |
| Функциональное программирование: базовый курс (35 баллов) | 27 февраля - 7 мая 2017 г. |
| 42 | Проектирования зданий и строительных конструкций | 08.00.00 | Основы расчета строительных конструкций (35 баллов) | [1 октября 2016 - 21 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/spbstu/BASBUILD/) |
| Проектирование зданий. BIM (30 баллов) | 15 октября 2015 - 4 февраля 2016 г. |
| 43 | Проектирования и эксплуатации металлургических машин и оборудования | 15.00.00 | Начертательная геометрия и инженерная графика (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/GEOM/) |
| Технология конструкционных материалов (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TECO/) |
| 44 | Промышленного транспорта | 23.00.00, 38.00.00 | Логистика (40 баллов) | 5 сентября 2016 - 21 января 2017 г. |
| 45 | Промышленной экологии и безопасности жизнедеятельности | 05.00.00, 20.00.00 | Безопасность жизнедеятельности (30 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/SAFETY/) |
| Защита окружающей среды. Рециклинг (40 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/RECYCL/) |
| Современные экологические проблемы и устойчивое развитие (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| 46 | Психологии | 37.00.00, 44.00.00 | Социальная психология (30 баллов) | [27 февраля - 20 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/SOCPSY/) |
| Организационное поведение (30 баллов) | [20 марта - 13 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ORGBH/) |
| 48 | Романо-германской филологии и перевода | 44.00.00, 45.00.00 | Язык, культура и межкультурная коммуникация (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/LANG/) |
| 49 | Русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации | 42.00.00, 44.00.00, 45.00.00 | История и теория медиа (30 баллов) | 27 февраля - 5 июня 2017 г. |
| Культура деловой русской речи (25 баллов) | [15 февраля - 7 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/RUBSCULT/) |
| Язык, культура и межкультурная коммуникация (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/LANG/) |
| 51 | Социальной работы и психолого-педагогического образования | 39.00.00, 44.00.00 | Социальная психология (30 баллов) | [27 февраля - 20 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/SOCPSY/) |
| 52 | Специального образования и медико-биологических дисциплин | 44.00.00 | Безопасность жизнедеятельности (30 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/SAFETY/) |
| Генетика (30 баллов) | [21 сентября 2016 - 31 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/GENETICS/) |
| 53 | Спортивного совершенствования | 44.00.00 | Физическая культура (30 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| 54 | Стандартизации, сертификации и технологии продуктов питания | 19.00.00, 27.00.00, 38.00.00 | Метрология (40 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| 55 | Строительного производства | 08.00.00 | Основы расчета строительных конструкций (35 баллов) | 1 октября 2016 - 21 января 2017 г. |
| Технология конструкционных материалов (35 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Проектирование зданий. BIM (30 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| 58 | Механики |  | Инженерная механика (40 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Модели и методы аналитической механики (30 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/MANMEH/) |
| Сопротивление материалов (30 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Теоретическая механика для инженеров и исследователей (30 баллов) | 13 февраля - 17 апреля 2017 г. |
| 59 | Теплотехнических и энергетических систем | 13.00.00 | Теплотехника (30 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TEPL/) |
| 61 | Технологий, сертификации и сервиса автомобилей | 23.00.00, 27.00.00 | Метрология (40 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Основы метрологии, стандартизации и оценки соответствия (30 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/METR/) |
| 62 | Управления недвижимостью и инженерных систем | 08.00.00 | Термодинамика и молекулярная физика (30 баллов) | [13 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/TERMDY/) |
| Теплотехника (30 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Финансовая экономика (25 баллов) | 27 февраля - 15 мая 2017 г. |
| Управление проектами (30 баллов) | [27 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/PRMN/) |
| Управление интеллектуальной собственностью - основы для инженеров (25 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/INTPRP/) |
| 63 | Физики | 12.00.00 | Геометрическая оптика (40 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/GEOOPT/) |
| Лазерные технологии (35 баллов) | 20 февраля - 14 мая 2017 г. |
| Линейные электрические цепи (30 баллов) | [20 февраля - 30 апреля 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/LINCIR/) |
| Математическая физика (35 баллов) | 21 сентября 2016 - 19 января 2017 г. |
| Оптика (30 баллов) | [13 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/OPTICS/) |
| Основы астрономии (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| Теоретическая механика для инженеров и исследователей (30 баллов) | 13 февраля - 17 апреля 2017 г. |
| Теплотехника (30 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/TEPL/) |
| Термодинамика и молекулярная физика (30 баллов) | [13 февраля - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/TERMDY/) |
| Физическая оптика (30 баллов) | [27 февраля - 7 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/ITMOUniversity/PHYOPT/) |
| Электричество и магнетизм (40 баллов) | [13 февраля - 8 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/mipt/ELEC/) |
| Электродинамика (25 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/ELECD/) |
| 64 | Физической химии и химической технологии | 18.00.00, 27.00.00 | Биофизика (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| Физическая химия. Кинетика (30 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Физическая химия. Термодинамика (30 баллов) | [3 октября 2016 - 25 января 2017 г.](https://openedu.ru/course/misis/CHTHER/) |
| 65 | Философии | 47.00.00 | Философия (30 баллов) | [20 февраля - 20 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/FIL/) |
| Философия и история науки и техники (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/PHILS/) |
| 66 | Химии | 29.00.00 | Как химия объясняет и изменяет окружающий мир (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| 67 | Художественной обработки материалов | 29.00.00, 44.00.00, 54.00.00 | Введение в историю искусства (25 баллов) | 20 февраля - 15 мая 2017 г. |
| Начертательная геометрия и инженерная графика (35 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Материаловедение. Часть 1: теоретические основы и экспериментальные методы (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Материаловедение. Часть 2: промышленные сплавы и методы их обработки (35 баллов) | Дата старта будет объявлена позже |
| Метрология (40 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Сопротивление материалов (30 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Теоретическая механика для инженеров и исследователей (30 баллов) | 13 февраля - 17 апреля 2017 г. |
| Основы метрологии, стандартизации и оценки соответствия (30 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/METR/) |
| Детали машин и основы конструирования (30 баллов) | 3 октября 2016 - 25 января 2017 г. |
| Общая геология. Планета Земля: образование, строение, эволюция (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| Технология конструкционных материалов (35 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| 69 | Экономики и финансов | 38.00.00 | Анализ инвестиционных пакетов и программ (30 баллов) | 27 февраля - 22 мая 2017 г. |
| Анализ финансовых рынков (30 баллов) | 27 февраля - 22 мая 2017 г. |
| Маркетинг (30 баллов) | 27 февраля - 29 мая 2017 г. |
| Основы корпоративных финансов (25 баллов) | 27 февраля - 29 мая 2017 г. |
| Финансовая экономика (25 баллов) | [27 февраля - 15 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/FINEC/) |
| Финансовые рынки и институты (30 баллов) | 27 февраля - 29 мая 2017 г. |
| Экономика (35 баллов) | [13 марта - 5 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/hse/ECONOM/) |
| Юридическая поддержка стартапов (30 баллов) | [22 февраля - 31 мая 2017 г.](https://openedu.ru/course/msu/BASTRO/) |
| 70 | Электроники и микроэлектроники | 11.00.00 | Основы электротехники и электроники (35 баллов) | [15 февраля - 28 июня 2017 г.](https://openedu.ru/course/urfu/ELB/) |
| Цифровые устройства и микропроцессоры | Дата старта будет объявлена позже |
| 71 | Электроснабжения промышленных предприятий | 13.00.00 | Основы электротехники и электроники (35 баллов) | 15 февраля - 28 июня 2017 г. |
| Электрические машины (35 баллов) | 20 февраля - 14 мая 2017 г. |
| Линейные электрические цепи (30 баллов) | 20 февраля - 30 апреля 2017 г. |
| Линейные системы автоматического управления (35 баллов) | 27 февраля - 7 мая 2017 г. |