

**1. Дисциплина «Теоретическая физика, часть 1».**

<http://lms.tpu.ru/course/view.php?id=9982>

Теория вероятностей и математическая статистика (ТПУ, видео фильм)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/65635/mod\\_resource/content/19/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/65635/mod_resource/content/19/iVp_tpu.html)

Физика 3. Оптика, квантовая физика (2 лабораторных работы, ТПУ)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/70493/mod\\_resource/content/15/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/70493/mod_resource/content/15/iVp_tpu.html)

Физика. Оптика и атомная физика (3 лабораторные работы, ТПУ)

**2. Дисциплина «Теоретическая физика, часть 2».**

<https://online.edu.ru/public/course?faces-redirect=true&cid=3768>

Введение в материаловедение (НИТУ «МИСиС», платформа «Открытое образование»)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/67988/mod\\_resource/content/7/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/67988/mod_resource/content/7/iVp_tpu.html)

Материаловедение и технология конструкционных материалов (3 лабораторные работы, ТПУ)

**3. Дисциплина «Теоретическая физика, часть 3».**

<https://online.edu.ru/public/course?faces-redirect=true&cid=141910>

Коррозия металлов (НИТУ «МИСиС», платформа «Открытое образование»)

<https://online.edu.ru/public/course?faces-redirect=true&cid=140098>

Термодинамика неравновесных состояний (НИТУ «МИСиС», платформа «Открытое образование»)

<http://lms.tpu.ru/course/view.php?id=9283>

Построение диаграмм плавкости бинарных систем (ТПУ, видео фильм)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/65687/mod\\_resource/content/11/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/65687/mod_resource/content/11/iVp_tpu.html)

Конструкционное материаловедение. Определение твёрдости металлов и сплавов (2 лабораторных работы, ТПУ)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79340/mod\\_resource/content/4/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79340/mod_resource/content/4/iVp_tpu.html)

Электротехническое материаловедение. Изучение свойств проводниковых материалов (4 лабораторные работы, ТПУ)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79353/mod\\_resource/content/4/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79353/mod_resource/content/4/iVp_tpu.html)

Электротехническое материаловедение. Изучение свойств магнитных материалов (4 лабораторные работы, ТПУ)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79354/mod\\_resource/content/3/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79354/mod_resource/content/3/iVp_tpu.html)

Электротехническое материаловедение. Изучение свойств диэлектрических материалов (3 лабораторные работы, ТПУ)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/76868/mod\\_resource/content/10/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/76868/mod_resource/content/10/iVp_tpu.html)

Материаловедение и технология конструкционных материалов (3 лабораторные работы, ТПУ)

**4. Дисциплина «Теоретическая физика, часть 4».**

<https://online.edu.ru/public/course?faces-redirect=true&cid=3783>

Защита окружающей среды. Рециклинг. Часть 1 (НИТУ «МИСиС», платформа «Открытое образование»)

[http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79374/mod\\_resource/content/3/iVp\\_tpu.html](http://lms.tpu.ru/pluginfile.php/79374/mod_resource/content/3/iVp_tpu.html)

Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии (1 лабораторная работа, ТПУ)

**5. Дисциплина «Профессиональная подготовка на английском языке, часть 2».**

<https://online.edu.ru/public/course?faces-redirect=true&cid=11043969>

Английский язык для инженеров (НИТУ «МИСиС», платформа «Открытое образование»)

<http://lms.tpu.ru/course/view.php?id=11587>

Профессиональный иностранный язык (английский) (ТПУ, видео фильм)

**6. Дисциплина «Профессиональная подготовка на английском языке, часть 4».**

<https://online.edu.ru/public/course?faces-redirect=true&cid=982569>

Академическое письмо на русском и английском языках (НИЯУ «МИФИ», платформа «Открытое образование»)