



Дисциплины по выбору

13.03.03 Комбинированные энергетические установки и альтернативная энергетика

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8

Дисциплины по выбору №1 1 из 4

Социология
Деловая этика
Политология
Культурология

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Работа на металлорежущих станках
Практические основы обработки металлов резанием

Дисциплины по выбору №3 1 из 2

Теория паровых и газовых турбин
Теория рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Паротурбинные установки
Установки с двигателями внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №5 1 из 2

Конструкция и расчет паровых и газовых турбин
Конструкция и расчет двигателей внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №6 1 из 2

Теория паровых и газовых турбин
Теория рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №7 1 из 2

Эксплуатация и ремонт паровых и газовых турбин
Эксплуатация и ремонт двигателей внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №8 1 из 2

Конструкция и расчет паровых и газовых турбин
Конструкция и расчет двигателей внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №9 1 из 2

Теория паровых и газовых турбин
Теория рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №10 1 из 2

Теплообменные аппараты [англ.]
Комбинированные силовые установки с тепловыми двигателями [англ.]

Дисциплины по выбору №11 1 из 2

Парогенераторы
Турбомшины

Дисциплины по выбору №12 1 из 2

Эксплуатация и ремонт паровых и газовых турбин
Эксплуатация и ремонт двигателей внутреннего сгорания

Дисциплины по выбору №13 1 из 2

Конструкция и расчет паровых и газовых турбин
Конструкция и расчет двигателей внутреннего сгорания



Междисциплинарный модуль

13.03.03 Комбинированные энергетические установки и альтернативная энергетика

Перечень дисциплин междисциплинарного модуля обновляется ежегодно

Введение в анализ данных

Визуальные технологии в политике

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Говорим по-русски правильно

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Искусство vs наука: современные художественные практики

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт.

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в международных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Методы математического моделирования в биологии

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Политика и политики в онлайн среде: от Twitter до TikTok

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Проблемы миграции в глобализирующемся мире

Прогулки по России с глаголами и падежами

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Словесный космос русской культуры

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Carbon Footprint: counting, reducing, preventing (Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем)

Феминизм: история, концепция, развитие

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Фриланс: сам себе руководитель - работа будущего

Хайп и хейт в современной политике

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос