

Проект «Лекториум в ВОЕНМЕХЕ»

Проект «Лекториум в ВОЕНМЕХЕ» это набор интерактивных занятий на научно-популярные темы, для учащихся школ (10–11 кл), колледжей и техникумов.

Целью проекта является выявление одаренных детей, привлечение их в сферу научно-технической деятельности и содействие профессиональному самоопределению.

Каждое занятие включает в себя:

- Видео-лекцию с преподавателем БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова или приглашенным гостем;
- Презентацию, сопровождающую рассказ лектора;
- Краткий конспект занятия;
- Рекомендуемую литературу;
- Тестирование для оценки усвоения материала.

По итогам успешного прохождения занятий, участник может получить диплом 1 или 2 степени.

Необходима предварительная регистрация.

Все лекции разбиты по 5 направлениям, соответствующим 5 факультетам вуза:

- Ракетно-космическая техника;
- Оружие и системы вооружения;
- Информационные и управляющие системы;
- Естественные науки;
- Международный и промышленный менеджмент и коммуникации.



Лекториум проходит в два этапа:

Первый этап (заочный) – ознакомление с материалами лекций и прохождение тестирования на сайте lectorium.voenmeh.ru, в период с декабря 2020г. до середины апреля 2021г.

Второй этап (очный) проводится на территории БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, в конце апреля. Точная дата будет объявлена весной 2021 года.

Условия прохождения в очный этап расписаны во вкладке «Дипломы» на сайте lectorium.voenmeh.ru

На данный момент, к просмотру уже доступны следующие лекции:

- «Диверсификация технологий двигателестроения», от факультета «А»;
- «Системы жизнеобеспечения космонавта», от факультета «А»;
- «Ствольное артиллерийское вооружение», от факультета «Е»;
- «Устройство и принцип действия патронов стрелкового оружия», от факультета «Е»;
- «Экологически чистые технологии – решение проблем будущего сегодня», от факультета «Е»;
- «Прогрессивные технологии в современном машиностроении», от факультета «Е»;
- «Востребованные прикладные информационно-технические специальности на стыке науки и техники», от факультета «И»;
- «Технологии четвертой промышленной революции и их влияние на нашу жизнь», от факультета «И»;
- «Информация – главный ресурс человечества XXI века», от факультета «И»;
- «Экономика и ее роль в жизни общества», от факультета «Р»;
- «Экономическая безопасность в условиях формирующегося информационного общества», от факультета «Р».



К выходу готовятся еще 14 лекций, которые станут доступны к изучению до конца апреля 2021г.:

- «Создание ракетостроительной отрасли в СССР», от факультета «А»;
- «История первого пилотируемого космического полета – к 60-летию полета Ю.А. Гагарина в космос», от факультета «А»;
- «Развитие ракетно-космической техники в 1920-е – 1930-е годы», от факультета «А»;
- «Довоенные работы немецких конструкторов ракетной техники», от факультета «А»;
- «Взрывчатые материалы – история и современность», от факультета «Е»;
- «Сверхдальняя стрельба артиллерии – вчера и сегодня», от факультета «Е»;
- «Экологические проблемы: что происходит и что делать?», от факультета «Е»;
- «Как согнуть свет: оптическое волокно и передача информации», от факультета «И»;
- «Инженерные профессии будущего: от робототехники до квантовых вычислений», от факультета «И»;
- «Искусственный интеллект: вчера, сегодня, завтра», от факультета «И»;
- «Экономика: исторические аспекты развития и становления от первобытного общества до наших дней», от факультета «Р»;
- «Тайм-менеджмент: инструменты управления временем и повышение эффективности личности», от факультета «Р»;
- «Что такое наука», от кафедры БИ8 «Средств ВКО и ПВО» (Базовая кафедра «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз-Антей»);
- «История Сопромата», от кафедры БИ8 «Средств ВКО и ПВО» (Базовая кафедра «СЗРЦ Концерна ВКО «Алмаз-Антей»).

Официальный сайт проекта: lectorium.voenmeh.ru



По возникающим вопросам обращаться в Оргкомитет
проориентационного проекта "Лекториум в ВОЕНМЕХЕ"
по тел. (812) 490-05-98 или по почте lectorium@voenmeh.ru (Федоров Артем
Михайлович, Разумихина Елена Викторовна).

