

Проект "Мой выбор" поможет, если

VİTMO

- Вы хотите сменить преподавателя и не знаете кого выбрать
- У вас есть сложности в адаптации в группе
- Преподаватель или одногруппники нарушают ваши личные границы
- Вы не понимаете зачем изучать этот предмет и вам тяжело проявлять активность на занятии



Цели занятия

LITMO

- Познакомиться
- Изучить программу курса
- Определить, что такое команда, из каких элементов она состоит
- Оценить свой навык «умение работать в команде»
- Диагностировать основные барьеры и проблемы, возникающие в командной работе и найти способы их преодоления



Плагиат иітмо

Плагиат – осознанное присвоение авторства чужого труда:

- научных работ,
- произведений искусства,
- чужих идей и изобретений.

Отсутствие ссылок и источников информации также является плагиатом.



Плагиат иітмо

- Вы должны использовать свои собственные слова и идеи и указывать любые источники, которые вы используете.
- Плагиат при прохождении курса не допускается.
- Если вас поймают на плагиате в любом из ваших заданий, то отчет о плагиате будет передан в Студенческий офис для последующих дисциплинарных взысканий, вплоть до отчисления из вуза.

Используя чужие слова и идеи, вы ограничиваете собственное развитие.



Исследования Google (2013)

ИІТМО

Навыки STEM



Science



Engineering



Technology



Mathematics

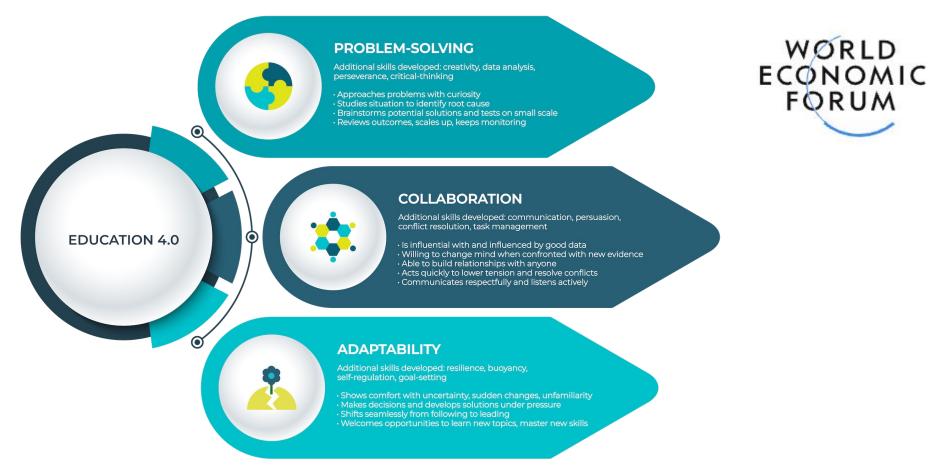
Soft skills

- Быть хорошим наставником
- Навыки коммуникации и слушания
- Умение воодушевлять своих коллег
- Умение проявлять эмпатию и поддержку
- Критическое мышление и решение проблем
- Умение выстраивать логические цепочки между сложными идеями

Отчет Международного экономического форума (2020)

- Топ 15 навыков для профессий в 2025 году
- 1. Аналитическое мышление
- 2. Активное обучение и выстраивание стратегий для обучения
- 3. Комплексное решение проблем
- 4. Критическое мышление и анализ
- 5. Креативность, оригинальность, инициативность
- Лидерство и социальное влияние
- 7. Использование, мониторинг и контроль технологий

- 8. Программирование и дизайн
- 9. Стрессоустойчивость и гибкость
- 10. Рассуждение, решение проблем и генерация идей
- 11. Эмоциональный интеллект
- 12. Устранение неполадок
- Сервисная ориентация
- 14. Системный анализ и оценка
- 15. Убеждение и ведение переговоров



FORUM

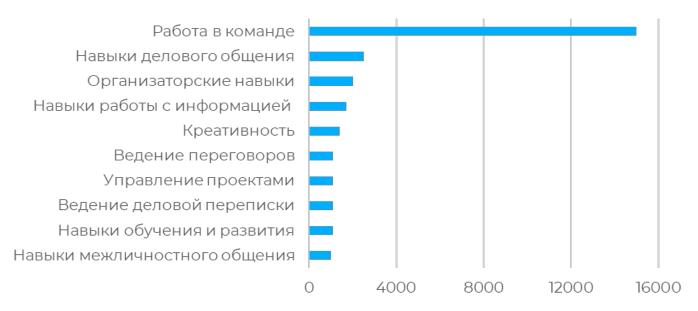
https://www.weforum.org/agenda/2023/01/skillsets-cultivated-by-education-4-0-davos23/

Исследование Университета ИТМО 2022

VİTMO

63000 вакансий на сайте hh.ru





Смешанная система обучения

ИТМО



Шаг 1 Подготовка к занятиям

Онлайн обучение



Шаг 2

Перевернутый класс

> Оффлайн обучение



Шаг 3

Онлайн платформа

Онлайн обучение

Осторожно, тесты закрываются!

VİTMO

- Видеолекции включают в себя теорию, необходимую для вашего участия в практике
- Поэтому смотреть лекции и проходить тесты нужно
 ДО прихода на практику
- После дедлайнов лекции для вас всегда доступны, а тесты к ним - нет



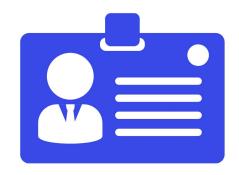
Что такое Рабочая тетрадь?

VİTMO

- Рефлексия после каждого занятия
- Перенос новых знаний и навыков на свой опыт
- Формирование личного портфолио

Рекомендуем вести тетрадь согласно рекомендациям в домашних заданиях

Тетрадь прикрепляем в мудл после 9 занятия



Группа VS команда

VİTMO





Группа Команда

Что такое команда?

ИТМО

Команда - небольшое количество людей, обладающих дополняющими друг друга навыками, объединенных общей целью, рядом общих задач деятельности и одинаковым подходом, а также взаимной ответственностью за то, что они делают.



Джон Катценбах, Дуглас Смит

Значимая цель

Коллаборация

ИІТМО

Небольшой размер (5-7)

Конструктивные

конфликты

Эффективная команда

Взаимодополняющие навыки

Четкий подход к работе

Постоянные коммуникации

Взаимная ответственность

Доверие

Разнородность

Преимущества командной работы

VİTMO

- Решать комплексные проблемы быстрее, чем отдельный человек
- Высокая адаптивность
- Высокий творческий потенциал
- Возможность постоянно слышать обратную связь
- Поддержка
- Синергетический эффект



Преимущества сделать работу самому

ИТМО

- Экономия времени: на сборе команды, обсуждениях, принятии решений
- Личный успех

Нет проблем, связанных с коммуникацией

• Сохраняется полный контроль



Социальные групповые эффекты

VİTMO

Групповые эффекты – закономерности, характерные для поведения человека в группе

Свойственны большим и малым группам, но сила и характер их протекания всегда различны, так как поведение каждой группы уникально и обусловлено множеством факторов



ИТМО

Умение работать в команде - это не групповой, а индивидуальный навык



