

Дисципліни вільного вибору здобувачів першого
(бакалаврського) рівня

КАФЕДРА ВСЕСВІТНЬОЇ ІСТОРІЇ

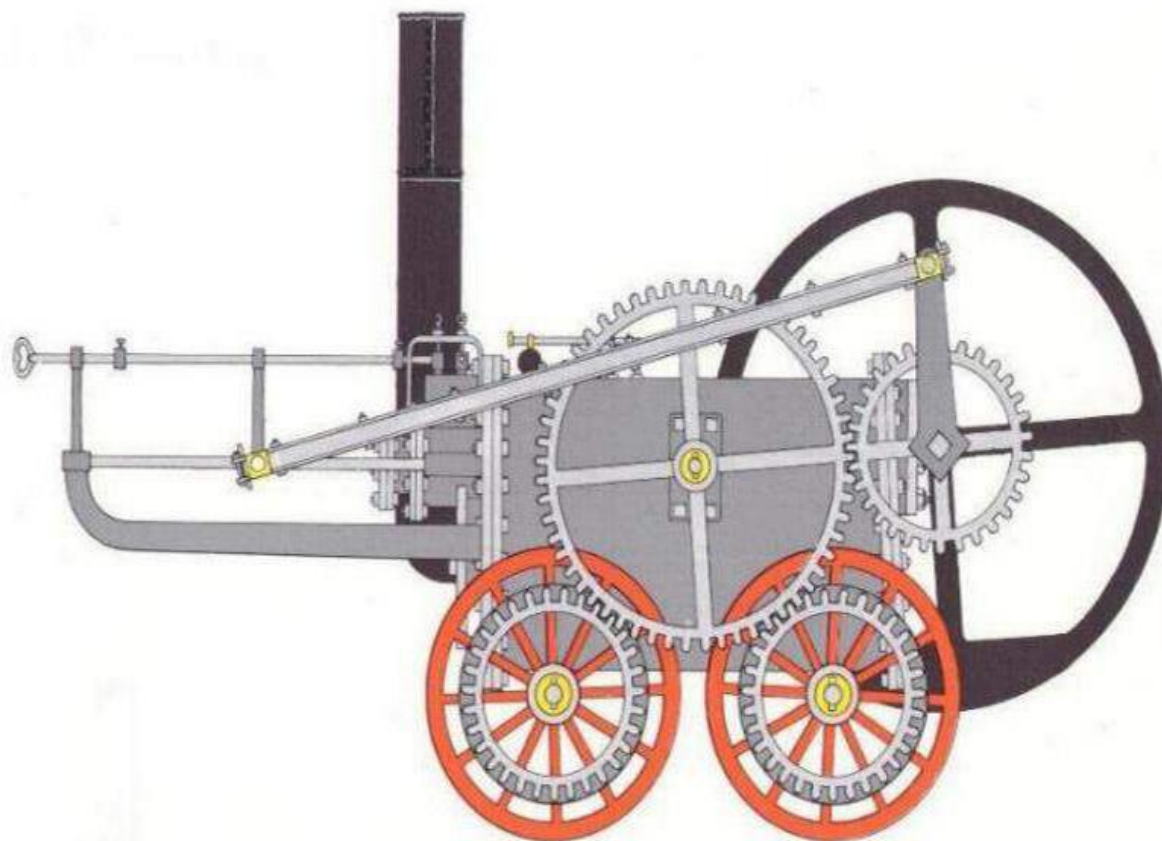




ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВХОДЯТЬ ДО БЛОКУ

- ▶ Інтеграційні процеси в Європі
- ▶ Історія Середньовічного Сходу
- ▶ Історія науки та техніки

Розвиток науки і техніки





ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ



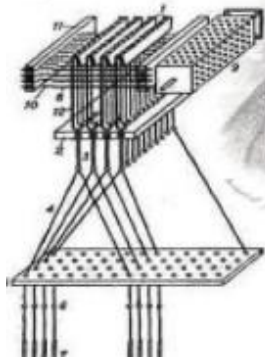
- ▶ **Трубчанінов Микола
Анатолійович**
- ▶ кандидат історичних наук,
доцент, доцент кафедри
всесвітньої історії
- ▶ Електронна пошта для
контактів:

trubchaninov83@gmail.com



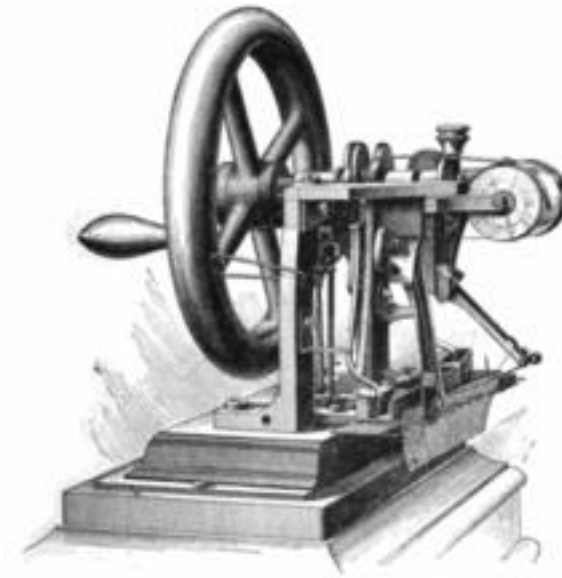
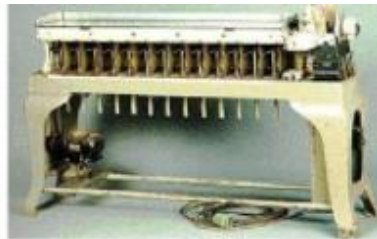
Мета дисципліни: надання знань з історії розвитку науки і техніки, ознайомлення студентів з історією нагромадження наукових знань у межах окремих галузей природничих, соціально-гуманітарних, технічних наук відповідно до конкретних історичних етапів розвитку науки та впливу соціально-культурного контексту з метою опанування інтелектуального багатства світової наукової культури, яке зберігається в історії людства та на якому ґрунтується сучасна наука. Завдання: забезпечити формування засадничих знань про науку, закономірності поступу наукового і технічного знання на різних історичних етапах, зв'язки і взаємодію з іншими формами суспільної свідомості та вимірами життя суспільства (філософією, релігією, мораллю, мистецтвом, економікою, політикою тощо).

- Жаккард машина:
1 - нитка;
2 - рамная доска;
3 - рамные шпуры;
4 - арочные шпуры;
5 - дополнительная доска;
6 - литье;
7 - грузики;
8 - нитка;
9 - перфорированная прокладка;
10 - пружина;
11 - доска;
12 - рычаг.

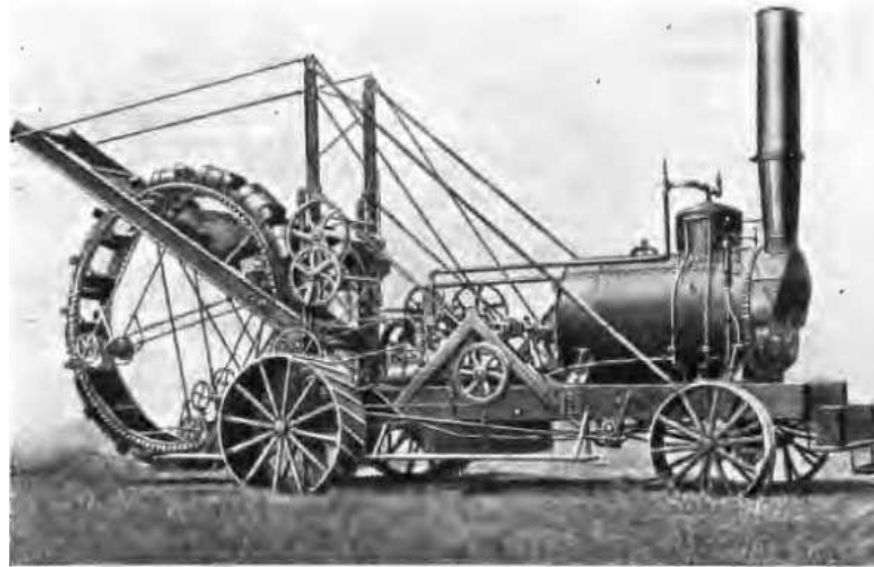
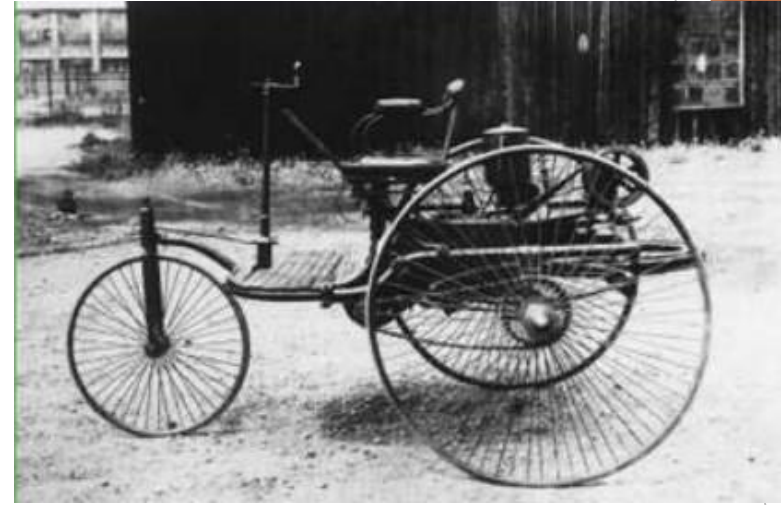


Жозеф Мари Жаккард
(Joseph-Marie Jacquard)

1752-1834



Завдання: забезпечити формування засадничих знань про науку, закономірності поступу наукового і технічного знання на різних історичних етапах, зв'язки і взаємодію з іншими формами суспільної свідомості та вимірами життя суспільства (філософією, релігією, мораллю, мистецтвом, економікою, політикою тощо).



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ І СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ



- ▶ Перехід від міфологічного до наукового сприймання оточуючого світу (наука і техніка в давньогрецькій культурі)
- ▶ Наукове знання та технічні мистецтва за часів еллінізму та панування Риму
- ▶ Розвиток науки і техніки в ранньому середньовіччі (V – X ст.)
- ▶ Особливості розвитку науково-технічних знань у суспільстві пізнього середньовіччя (XII – XIV ст.)
- ▶ Наука і техніка Відродження.
- ▶ Наука і техніка Галілеєвого періоду.
- ▶ Епоха Ньютона в історії розвитку науки і техніки Наука напередодні промислової революції (40-ві – 90-ті роки XVIII ст.)
- ▶ Технічний прогрес та наукове знання в XIX ст.
- ▶ Новітня революція в природознавстві на рубежі XIX – XX ст. Науковий та технічний прогрес першої половини XX ст.
- ▶ Наукові стратегії і перспективи науки XXI ст.

