

**Історія розвитку наукових шкіл кафедри ливарного виробництва**

Кейс підсумкового контролю

1. Започаткування підготовки інженерів- ливарників в Харківському практичному технологічному інституті
2. Аполлон Федорович Мевіус - основоположник підготовки фахівців з «гірничозаводської справи»
3. Заснування кафедри «Ливарна справа».
4. Школа «ливарників – чавунників»
5. Наукова діяльність проф. Фарафонова Є.Є.
6. Революційний внесок Лауреата Державної премії проф. Б.О. Носкова в плавку чавуну
7. Ознайомлення з науковими працями Б.О. Носкова
8. Розробка і впровадження у виробництво рідкотекучих самотвердіючих формувальних сумішей
9. Ознайомлення з науковими працями І.В. Рижкова
10. Розробка принципово нового технологічного процесу по виготовленню оболонкових форм методом електрофорезу
11. Ознайомлення з науковими працями щодо досліджень технології виготовлення коркових форм методом електрофорезу
12. Розвиток напрямку лиття поршнів та корпусів двигунів внутрішнього згорання
13. Наукова та педагогічна діяльність проф. Суходольської О.О.
14. Розвиток науково-технічного напрямку з безперервного розливання сталей і сплавів.
15. Наукова та педагогічна діяльність проф. Шатагіна О.В.
16. Внесок вчених кафедри в розвиток художнього та ювелірного литва.
17. Б.П. Таран – ініціатор підготовки фахівців з художнього та ювелірного лиття
18. Наукові розробки автоматизованих та комп'ютерних систем для управління технологічними процесами і підвищення якості продукції
19. Наукова та педагогічна діяльність проф. Пеліха С.Г.
20. Методичні напрацювання викладачів кафедри щодо викладання фахових дисциплін
21. Сучасні та перспективні пріоритетні напрямки наукової роботи кафедри.