

Рекомендована література

Основна література

1. Технологія конструкційних матеріалів / М. А. Сологуб, І. О. Рожнецький, О. І. Некоз та ін. – Київ : Вища школа, 2002. – 374 с.
2. Прейс Г.А., Сологуб Н.А, Рожнецький И.А., Некоз А.И., Горпенюк Н.А, Технологія конструкційних матеріалів. – К.Вища школа, 1984.
3. Технологія конструкційних матеріалів: навч. посіб. / П. І Літовченко, Л. П. Іванова. – Х. : НА НГУ, 2016. – 306 с.
4. Технологія конструкційних матеріалів. Організація самостійної та практичної роботи: навчальний посібник / [Шиліна О. П., Савуляк В. І., Шенфельд В. Й., Янченко О. Б.]. – Вінниця : ВНТУ, 2020. – 110 с.
5. Конструкційне матеріалознавство / В. М. Гарнець, В. М. Коваленко. – К.: Либідь, 2007. – 384 с.
6. Матеріалознавство. Підручник / Є.Г. Афтандіянц, О.В. Зазимко, К.Г. Лопатько // Київ: Вища освіта, 2012. – 548 с.
7. Попович В.В., Попович В.В., Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство: підручник для студ. техн. спец. – Львів: Світ, 2006. – 624 с.
8. Виговський Г.М. Системи технологій : навч. посібник / Г.М. Виговський. – Житомир : ЖДТУ, 2011. – 448 с.
9. Технологія конструкційних матеріалів: навч.посіб. / С. В. Марченко, О. П. Гапонова, Т. П. Говорун, Н. А. Харченко. – Суми : СумДУ, 2016. – 146 с.
10. Збожна О.М. Основи технології: Навчальний посібник. –Вид. 3-тє, змінене й доповнене. – Тернопіль: Карт-бланш, 2006. – 486 с.
11. Матеріалознавство. Конспект лекцій: Навчальний посібник призначений для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю: 133 Галузеве машинобудування усіх форм навчання Кондрашев П.В.. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 98 с.
- 12.Технологічні основи машинобудування. [Електронний ресурс]: підручник для студ. спеціальностей 131 «Прикладна мехеніка», 133 «Галузеве машинобудування»/ С.С. Добрянський, Ю.М. Малафєєв; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 379 с.
13. Дубровська Г.М., Ткаченко А.П. Системи сучасних технологій: Навчальний посібник /За ред. к.т.н., доцента А.П. Ткаченка.– К.: Центр навчальної літератури, 2004. – 352 с.
14. Збожна О.М. Основи технології: Навчальний посібник. –Вид. 3-тє, змінене й доповнене. – Тернопіль: Карт-бланш, 2006. – 486 с.
15. Шаповал С. В. Конспект лекцій з дисципліни «Матеріалознавство» (для студентів 2 курсу денної форми навчання освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 185 – Нафтогазова інженерія та технології) / С. В. Шаповал ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 122 с.
16. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу

«Технологія конструкційних матеріалів» для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» / уклад. А.В. Глушко. – Х. : НТУ «ХП», 2021. – 20 с.

17. Технологія конструкційних матеріалів. Організація самостійної та практичної роботи: навчальний посібник / Шиліна О.П., Савуляк В.І., Шенфельд В. Й., Янченко О. Б. – Вінниця : ВНТУ, 2020. 110 с.

18. Технологія конструкційних матеріалів. [Електронний ресурс]: конспект лекцій: навч. посіб. для здобувачів ступеня бакалавра за освіт. програмою «Інжиніринг пакувань та пакувального обладнання» спец. 131 Прикладна механіка / КПІ ім. Ігоря Сікорського; уклад.: П. В. Кондрашев. – Електрон. текст. дані (1 файл). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 174 с

19. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни “Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство” для студентів денної та заочної форм навчання освітня програма 208 «Агроінженерія». Уклад.: О.В. Кузик, Л.А. Молокост, М.В. Босий. Кропивницький: ЦНТУ, 2023. – 84 с.

20. Антонова Г. В., Вершков О.О., Чаплінський А.П. А72 Матеріалознавство. Технологія конструкційних матеріалів. Частина II. «Технологія конструкційних матеріалів»: навч. посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності 208 «Агроінженерія». Запоріжжя, 2024. 242 с.

21. Усов В. В. Матеріалознавство та технології : навч. посіб. для самостійного вивчення. Одеса : Університет Ушинського, 2019. 227 с.

22. Омельченко О. В., Цвіркун Л. О. Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство [Електронний ресурс] : метод. рекомендації до вивч. дисц. / М-во освіти і науки України, Донец. нац. ун-т економіки і торгівлі ім. М. Туган-Барановського, каф. Загальноінженерних дисциплін та обладнання. Кривий Ріг : ДонНУЕТ, 2021. 58 с.

23. Кисла Г. П. Лобода, П. І. Федорчук, В. Є. та ін. Матеріалознавство тугоплавких металів та сполук : навч. посіб. ; НТУУ “КПІ”. – Київ : Центр навч. літ., 2020. 320 с.

Допоміжна література

1. Технологія конструкційних матеріалів / М. А. Сологуб, І. О. Рожнецький, О. І. Некоз та ін. – Київ : Вища школа, 2002. – 374 с.

2. Прейс Г.А., Сологуб Н.А, Рожнецький И.А., Некоз А.И., Горпенюк Н.А, Технологія конструкційних матеріалів. – К.Вища школа, 1984.

3. Попович В.В., Попович В.В., Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство. – Л.Світ, 2006.

Інформаційні ресурси в Інтернеті

1. Високі технології в машинобудуванні (ISSN 2078-7677) - Режим доступу до ресурсу: http://library.kpi.kharkov.ua/uk/ntu_vis_teh.
2. Високі технології в машинобудуванні: конспект лекцій для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» / уклад. : В. В. Калініченко. – Краматорськ: ДДМА, 2018. – 111 с. 24. – Режим доступу до ресурсу: <http://www.dgma.donetsk.ua/docs/kafedry/kmsit/metod>.
3. Матеріалознавство та технологія металів: підручник для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти / А.М. Власенко. Київ – Літера ЛТД, 2019. – 224с. [https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidrucnnyky-posibnykyprofosvita/Materialoznavstvo_blok-min%20\(1\).pdf](https://lib.imzo.gov.ua/wa-data/public/site/books2/pidrucnnyky-posibnykyprofosvita/Materialoznavstvo_blok-min%20(1).pdf)
4. Матеріалознавство і технологія конструкційних матеріалів. Лабораторний практикум. / Авт. колектив: Опальчук А.С., Котречко О.О., Роговський Л.Л., Семеновський О.Є., Роговський І.Л. 2015. – 428с. <https://foundry.kpi.ua/wp-content/uploads/2020/05/opalchuk-as-materialoznavstvo-itehnologiya-konstrukcijnyh-materialiv.pdf>