

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература

1. Материаловедение и технологические процессы в машиностроении : допущено Учебно-методическим объединением вузов по образованию в области автоматизированного машиностроения (УМО АМ) в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по направлению "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Богодухов, С.И., А. Д. Проскурин, Р. М. Сулейманов. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. - 560 с. (10 экз.)
2. Богодухов, С.И. Материаловедение [Текст]: рекомендовано ФГБОУ ВПО Московский ГТУ «СТАНКИН» в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлениям: «Машиностроение», «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» / С.И. Богодухов, Е.С. Козик. - Старый Оскол: ТНТ, 2015. - 536 с. (10 экз.)
3. Шамуков, Нязиф Иксанович. Учебное пособие по выполнению расчетно-графической работы на тему: "Технологический расчет изготовления детали на токарном станке" / Н. И. Шамуков. - Ульяновск : УГСХА им. П.А.Стыпина, 2012. - 33 с. (77 экз.)
4. Надольский, Вячеслав Олегович. Обработка конструкционных материалов резанием : допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по агроинженерным специальностям и направлениям / В. О. Надольский. - Ульяновск : УГСХА им. П.А.Стыпина, 2013. - 71 с. –Электронная библиотека Ульяновского ГАУ: [сайт]. - URL: <http://lib.ugsha.ru:8080/handle/123456789/283> - Режим доступа: для авторизир. пользователей
5. Белов П.С. Основы технологии машиностроения [Электронный ресурс] : пособие по выполнению курсовой работы / П.С. Белов, А.Е. Афанасьев. — Электрон. текстовые данные. — Егорьевск: Егорьевский технологический институт (филиал) Московского государственного технологического университета «СТАНКИН», 2015. — 117 с. — 978-5-904330-11-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31952>
6. Технология конструкционных материалов. Физико-механические основы обработки металлов резанием и металлорежущие станки [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Е. Гордиенко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 84 с. — 978-5-9227-0703-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/74354>
7. Солнцев Ю.П. Специальные материалы в машиностроении [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Ю.П. Солнцев, Е.И. Пряхин, В.Ю. Пирайнен. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : ХИМИЗДАТ, 2017. — 639 с. — 978-5-93808-297-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67355>
8. Солнцев Ю.П. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Солнцев Ю.П., Ермаков Б.С., Пирайнен В.Ю.- Электрон. текстовые данные.- СПб.: ХИМИЗДАТ, 2017.- 504 с.- Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67356>.
9. Должиков В.П. Разработка технологических процессов механообработки в мелкосерийном производстве: учебное пособие., Издательство «Лань», 2022. – 328с.
10. Малышко С.Б., Горчакова С.А. Технология конструкционных материалов: учебное пособие, Морской государственный университет им. адмирала Г.И. Невельского, 2022.-78с.
11. Лутьянов А.В., Скрипник С.В., Пирогов В.В., Крештин М.С. Технология конструкционных материалов. Обработка на токарных станках: Методические указания по выполнению лабораторных работ. МИРЭА – Российский технологический университет., 2022.- 44с.

12. Нилов А.С., Галинская О.О., Краснов В.И. Механическая обработка неметаллических конструкционных материалов: учебное пособие. Балтийский государственный технический университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова.,2022.-158с.

13. Черпахин А.А., Кузнецов В.А. Технологические процессы в машиностроении., Издательство «Лань», 2022. – 184с.

14. Сысоев С.К., Сысоев А.С., Левко В.А. Технология машиностроения. Проектирование технологических процессов: Учебное пособие для вузов., Издательство «Лань», 2024. – 352с.