

Список основной литературы

1. Чернов Н.Н. Технологическое оборудование (металлорежущие станки): учеб. пособие. - Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 491с.
2. Сибикин М.Ю. Технологическое оборудование: Учебник.-М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2015. - 400с.
3. Схиртладзе А.Г. Технологическое оборудование машиностроительных производств. - М.: Высшая школа, 2012. - 247с.
4. Тарзиманов Г.Л. Проектирование металлорежущих станков. М.: Машиностроение, 2010-310с
5. Аверьянов О.И., Аверьянова И.О., Клепиков В.В. Технологическое оборудование: Учебное пособие. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 240с.

Список дополнительной литературы

6. Справочник технолога-машиностроителя. В 2-х т./ Под ред. А.Г.Косиловой и Р.К. Мещярекова – М.: Машиностроение, 2016 – 496с.
7. Трофимов А.М. Металлорежущие станки: Альбом с приложениями. -М.: Машиностроение, 2010.-77с
8. Проектирование металлорежущих станков и станочных систем: Справочник-учебник. В 3-х т. Т.1: Проектирование станков / А.С. Проников, О.И. Аверьянов, Ю.С. Аполлонов и др.; Под общ. ред. А.С. Проникова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана: Машиностроение, 2014. – 444с.
9. Шеров К.Т. Станки с ЧПУ. - Караганда: Издательство КарГТУ, 2011. – 64с.
10. Руководства к лабораторным работам по курсу «Металлорежущие станки»/ Под ред.П.Г.Петрухи.-М.: Высшая школа, 2010.-152с
11. Шеров К.Т., Мухамедьяров Д.З., Никонова Т.Ю., Жунуспеков Д.С. Методические указания для проведения лабораторных занятий по дисциплине «Металлорежущие станки» (станки сверлильной группы). - Караганда: Издательство КарГТУ, 2011. – 67с.
12. Шеров К.Т., Мухамедьяров Д.З., Никонова Т.Ю., Жунуспеков Д.С. Методические указания для проведения лабораторных занятий по дисциплине «Металлорежущие станки» (станки шлифовальной группы). - Караганда: Издательство КарГТУ, 2011. – 37с.
13. Шарин Ю.С. Технологическое обеспечение станков с ЧПУ. - М.: Машиностроение, 2016. - 264с.
14. Дерябин А.Л. Программирование технологических процессов для станков с ЧПУ. - М.: Машиностроение, 2014. - 223с.
15. Металлорежущие станки: Учебник для машиностроительных вузов / под ред. В.Э. Пуша. – М.: Машиностроение, 2015.-256с
16. Металлорежущие станки. Учебное пособие для вузов. Н.С. Колев,

Л.В. Красниченко, Н.С. Никулин и пр. – М.: Машиностроение, 2010. – 500с

17. Проников А.С. Металлорежущие станки и автоматы. М.: Машиностроение, 2010-479с

18. Локтева С.Е. Станки с программным управлением и промышленные роботы. М.: Машиностроение, 2016-320с