**Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительных производств**

1. Алексаньян, И.М. Технология сборочных работ подъемно-транспортных, строительных, дорожных средств и оборудования: Учебное пособие / И.М. Алексаньян, Р.В. Каргин, Г.В. Санамян; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – 122 с.: ил. – Библиогр.: с. 120. — Текст : электронный // ЭБС ЭБС УМЦ ЖДТ. — URL: <http://umczdt.ru/books/955/253877>
2. Боровик, Г. М. Расчет грузоподъемности и усиления металлических пролетных строений железнодорожных мостов: пролетные строения со сплошными главными балками : учебное пособие / Г. М. Боровик, А. Ю. Журавлев, Я. А. Швец. – Хабаровск : ДвГУПС, 2021. – 106 c. : ил. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ. — URL : [http://umczdt.ru/books/955/265010](http://umczdt.ru/books/955/265010/).
3. Буракова, М. А. Теоретические основы и методы стандартизации, метрологическое обеспечение и контроль качества объектов машиностроения : учебное пособие / М. А. Буракова, Ю. А. Проскорякова ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону: РГУПС, 2022. – 188 с. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ. — URL : <http://umczdt.ru/books/955/261958>.
4. Бусов, В. И. Управленческие решения : учебник для вузов / В. И. Бусов. — Москва: Юрайт, 2023. — 254 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01436-5. - Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/510647>.
5. Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование в 2 кн. Книга 2 : учебник для вузов / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. — Москва: Юрайт, 2022. — 295 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00382-6. Текст : электронный. — URL : https://urait.ru/bcode/490150.
6. Гурин, В. В. Детали машин. Курсовое проектирование в 2 кн. Книга 1 : учебник для вузов / В. В. Гурин, В. М. Замятин, А. М. Попов. — Москва: Юрайт, 2022. — 366 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00333-8. Текст : электронный. — URL : https://urait.ru/bcode/490147.
7. Дивина, Т. В. Маркетинг в машиностроении : учебное пособие для вузов / Т. В. Дивина, Л. М. Демина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 194 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12630-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/518364>
8. Капырина, В. И. Машины и роботы для погрузочно-разгрузочных работ : учебник / В. И. Капырина, А. Н. Неклюдов, В. А. Маньков, И. В. Трошко. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 312 с. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.— URL : <http://umczdt.ru/books/955/260749>
9. Колошкина, И. Е. Автоматизация проектирования технологической документации : учебник и практикум для вузов / И. Е. Колошкина. — Москва: Юрайт, 2023. — 371 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14010-1. Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/519636>.
10. Копылов, И. П. Проектирование электрических машин : учебник для вузов / И. П. Копылов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 828 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11700-4. - Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/518151>.
11. Марголит, Р. Б. Технология машиностроения : учебник для вузов / Р. Б. Марголит. — Москва: Юрайт, 2023. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04273-3. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/513836>
12. Материаловедение в машиностроении: Учебник / Адаскин А.М., Седов Ю.Е., Онегина А.К., Климов В.Н. - Москва: Юрайт, 2017. – 535 с. – Текст : электронный // НЭБ [eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
13. Методология проектной деятельности инженера-конструктора : учебное пособие для вузов / А. П. Исаев [и др.] ; под редакцией А. П. Исаева, Л. В. Плотникова, Н. И. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 211 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05408-8. Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/515125>.
14. Механика жидкости и газа. Виртуальный лабораторный практикум : учебное пособие для вузов / Г. В. Алексеев, М. В. Бондарева, И. И. Бриденко, А. И. Шашкин. — 2-е изд. — Москва: Юрайт, 2023. — 134 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09231-8. Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/516992>.
15. Мороз, С. М. Методы обеспечения работоспособного технического состояния автотранспортных средств : учебник для вузов / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 240 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12805-5. - Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/518675>.
16. Мороз, С. М. Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля : учебник / С. М. Мороз. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-534-14661-5. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/518993>.
17. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств : учебник / А. А. Курочкин, Г. В. Шабурова, А. С. Гордеев, А. И. Завражнов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 586 с. — ISBN 978-5-534-11923-7. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/518097>.
18. Основы надежности транспортно-технологических машин: учебное пособие / под ред. Гринчар, Н.Г. — Москва: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2021. — 504 с. — ISBN 978-5-907206-81-6. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.— URL: <http://umczdt.ru/books/955/251694>.
19. Проблемы проектно-конструкторского обеспечения производства технологических машин / Мартынова Т.Г., Птицын С.В., Скиба В.Ю., Чернышева А.А., Скиба П.Ю. – Текст : электронный // Актуальные проблемы в машиностроении. - 2017. - Т. 4. - № 2. - С. 60-65 // НЭБ [eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
20. Проектирование машиностроительных цехов и участков : учеб. пособие / А.Ф. Бойко, А.А. Погонин, А.А. Афанасьев, М.Н. Воронкова. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 264 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5acc53683a1af6.66693744. - ISBN 978-5-16-012840-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1022068>
21. Родионов, Ю. В. Детали машин и основы конструирования: краткий курс : учебное пособие / Ю. В. Родионов, Д. В. Никитин, В. Г. Однолько ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. – Часть 2. – 89 с. : ил. – Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499042>.
22. Рудиков, Д. А. Проектирование систем приводов и управления путевых и транспортных машин : учебное пособие / Д. А. Рудиков. – Ростов-на-Дону : ФГБОУ ВО РГУПС, 2021. – 155 с. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.— URL: [http://umczdt.ru/books/955/261899](http://umczdt.ru/books/955/261899/).
23. Сборник заданий по метрологии и техническим измерениям и примеры их выполнения : Учебное пособие для вузов по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / С. И. Кормилицин, В. А. Солодков, А. И. Курченко, А. Г. Схиртладзе ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Волгоградский государственный технический университет. - Волгоград: [б. и.], 2019. - 128 с. - ISBN 978-5-9948-3558-6. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.
24. Сибикин, М. Ю. Металлообработка: стратегия повышения эффективности : учебное пособие / М. Ю. Сибикин. – Москва: Директ-Медиа, 2018. – 189 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481001. – ISBN 978-5-4475-9485-5. – Текст : электронный. - DOI 10.23681/481001. - <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481001>.
25. Сидоренко, С. А. Примеры проектирования элементов приспособлений в Autodesk Inventor Professional : учебное пособие / С. А. Сидоренко, Р. В. Герасимов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. – 117 с. – Текст : электронный. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru>.
26. Системный анализ : учебник и практикум для вузов / В. В. Кузнецов [и др.] ; под общей редакцией В. В. Кузнецова. — Москва: Юрайт, 2023. — 270 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8591-7. Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/512662>.
27. Слащев, Е. С. Сборка в машиностроении и приборостроении : учебное пособие для вузов / Е. С. Слащев, В. Г. Осетров, И. И. Воячек. — Москва: Юрайт, 2023. — 292 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14622-6. Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/520077>.
28. Смирнова, Л. А. Цифровые 3D-технологии в инженерной графике : учебное пособие / Л. А. Смирнова, Р. Н. Хусаинов, В. В. Сагадеев. - Казань: КНИТУ, 2019. - 144 с. - ISBN 978-5-7882-2660-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1900108>.
29. Смольянинов, А. В. Технологии и технологические процессы транспортного машиностроения : учебное пособие / А. В. Смольянинов, А.В. Обрывалин. — Омск: ОмГУПС, 2021. — 84 с. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.— URL : <http://umczdt.ru/books/955/265168>.
30. Соломин, В. А. Соломин, В. А. Электрические машины: учебное пособие в 3 ч. Ч. 3 : Машины переменного тока / В. А. Соломин, Л. Л. Замшина, Н. А. Трубицина ; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов-на-Дону: РГУПС, 2021. – 94 с. — Текст : электронный // ЭБС УМЦ ЖДТ.— URL : <http://umczdt.ru/books/1214/261952>.
31. Теория и практика принятия управленческих решений : учебник и практикум для вузов / В. И. Бусов, Н. Н. Лябах, Т. С. Саткалиева, Г. А. Таспенова ; под общей редакцией В. И. Бусова. — Москва: Юрайт, 2023. — 279 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03859-0. - Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/511216>.
32. Технология машиностроения : Учебно-методическое пособие по разработке и защите выпускной квалификационной работы / Под общей ред. Кудаева С.П. - Саранск, 2017. – 128с. – Текст : электронный // [НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
33. Управление проектами в машиностроении : учебное пособие / Ю.С. Перевощиков, С.П. Дырин, Н.А. Жарина [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 234 с. — ISBN 978-5-16-017180-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1818225>.
34. Хмелев В.Н Ультразвук, распыление жидкостей / Хмелев В.Н., Шалунов А.В., Шалунова А.В.; Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова.- Бийск, 2017. – 272с. – Текст : электронный // [НЭБ eLIBRARY.](http://www.elibrary.ru)
35. Чекмарев, А. А. Начертательная геометрия и черчение : учебник для вузов / А. А. Чекмарев. — 7-е изд., испр. и доп. — Москва: Юрайт, 2023. — 423 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07024-8. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/510447>.
36. Шишмарёв, В. Ю. Организация и планирование автоматизированных производств : учебник / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд. — Москва: Юрайт, 2023. — 318 с. — ISBN 978-5-534-14143-6. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/517985>.
37. Экономика машиностроения: оценка эффективности технических решений : учебное пособие для вузов / С. Г. Баранчикова [и др.] ; под общей редакцией И. В. Ершовой. — Москва: Юрайт, 2022. — 138 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10898-9. – Текст : электронный. — URL : <https://urait.ru/bcode/492643>.