

### 23.01.08 Слесарь по ремонту строительных машин

1. [Microsoft Word - Курс лекций - Материаловедение Морозова.docx \(sek-kampus.ru\)](#)  
Курс лекций по дисциплине Материаловедение для студентов очной и заочной форм обучения специальностей
2. [Лекции по материаловедению | Учебные материалы \(dprm.ru\)](#)
3. [Краткий конспект лекций ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «Материаловедение» основной профессиональной образовательной программы \(znanio.ru\)](#) Краткий конспект лекций по учебной дисциплине «Материаловедение» основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта (Объем лекций - 80 ч.)
4. [Курс лекций по материаловедению \(multiurok.ru\)](#) Курс лекций по дисциплине «Материаловедение» по профессиям и специальностям автомобильного профиля. 190629.07 «Машинист крана (крановщик)». 190631.01 «Автомеханик». 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»
5. [Материаловедение - библиотека лекций, сформированная студентами для студентов. \(spravochnick.ru\)](#). Лекционные и методические материалы по материаловедению
6. [Практические задания по материаловедению \(multiurok.ru\)](#) Перечень практических работ по дисциплине «Материаловедение» по профессиям и специальностям автомобильного профиля: 190629.07 «Машинист крана (крановщик)», 190631.01 «Автомеханик», 190631 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».
7. [Лекция №1 \(akvt.ru\)](#) Лекции по черчению.
8. [Курс лекций Черчение.pdf \(tpu.ru\)](#) Инженерная графика Курс лекций.
9. <https://www.evkoval.org/cherchenie?ysclid=llxix7ud38722265553> Черчение - примеры с решением заданий и выполнением чертежей
10. [Лекции по инженерной графике. Часть 3 \(multiurok.ru\)](#) Лекции по инженерной графике.
11. [Курс лекций по дисциплине "Инженерная графика" \(infourok.ru\)](#) Курс лекций по дисциплине "Инженерная графика".
12. <https://znanio.ru/media/metodicheskie-ukazaniya-po-vypolneniyu-prakticheskikh-rabot-po-distipline-tehnicheskoe> Методические указания по выполнению практических работ для студентов по дисциплине «Техническое черчение».
13. [Методические указания по выполнению практических работ ОП.01 Основы технического черчения \(infourok.ru\)](#) Методические указания по выполнению практических работ ОП.01 Основы технического черчения.
14. [Практические задания по черчению \(videouroki.net\)](#) Зачетные практические работы по УД «Основы черчения».
15. [Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Инженерная графика" \(multiurok.ru\)](#) Методические указания по выполнению практических работ по учебной дисциплине "Инженерная графика"
16. [met\\_raz\\_st024.pdf \(serp-koll.ru\)](#) «Технология (основы черчения)».
17. [https://yandex.ru/video/preview/9925922265320881883?ncrnd=278&tmpl\\_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216](https://yandex.ru/video/preview/9925922265320881883?ncrnd=278&tmpl_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216) Образовательный учебный фильм дуговая сварка
18. Меры борьбы со сварочными деформациями и напряжениями [zen.ru/video/watch/61b243f5266c4d4839511d38?f=d2d](http://zen.ru/video/watch/61b243f5266c4d4839511d38?f=d2d)
19. Образовательный фильм виды сварки в строительстве [yandex.ru/video/preview/4514599102136738188?ncrnd=278&tmpl\\_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280](http://yandex.ru/video/preview/4514599102136738188?ncrnd=278&tmpl_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280)
20. Источники питания сварочной дуги <https://yandex.ru/video/preview/16395128806449258451>
21. Видеоурок "Устройство сварочного трансформатора" <https://yandex.ru/video/preview/2593332064899684068>

22. Видеоурок. Устройство сварочного выпрямителя.  
<https://yandex.ru/video/preview/8327029457598038622>
23. Визуальный и измерительный контроль кольцевого стыкового  
<https://yaДефекты при дуговой сваркеindex.ru/video/preview/9525690318250774297>
24. Дефекты при дуговой сварке <https://yandex.ru/video/preview/16485110876708402615>
25. Неразрушающие методы контроля качества заготовок и сварных изделий <https://yandex.ru/video/preview/3826317064065631826>.
26. Оборудование для дуговой сварки <https://yandex.ru/video/preview/3634629544921303842>
27. Школа сварщика. Урок №2. Электроды и их покрытие <https://yandex.ru/video/preview/3695032003315917776>
28. Школа сварщика. Урок №4. Сварка MIG-MAG <https://yandex.ru/video/preview/6458561272058050759>
29. Классификация сварных швов и соединении  
[https://yandex.ru/video/preview/12984910680247767804?ncrnd=4194&tmpl\\_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216](https://yandex.ru/video/preview/12984910680247767804?ncrnd=4194&tmpl_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216)
30. Учебный фильм «Требования охраны труда при выполнении  
[https://yandex.ru/video/preview/11479784993031877318?ncrnd=2803&tmpl\\_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216](https://yandex.ru/video/preview/11479784993031877318?ncrnd=2803&tmpl_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216)
31. Видео инструкция по охране труда при работе с инструментом  
[https://yandex.ru/video/preview/14330539235106067971?ncrnd=2803&tmpl\\_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216](https://yandex.ru/video/preview/14330539235106067971?ncrnd=2803&tmpl_version=releases%2Ffrontend%2Fvideo%2Fv1.1183.0%23280f48f91675a50982bb7b57af58ffda6e82e216)
32. Доктор сварка фильм 2 - Сварка высокоуглеродистых сталей (сварка <https://yandex.ru/video/preview/5932934782705272436>
33. Доктор сварка Фильм 3. Сварка чугуна. Сварка чугуна со сталью! <https://yandex.ru/video/preview/13207503852878914791>
34. Сварка и резка металлов (учебный фильм) <https://yandex.ru/video/preview/16792866701027971384>