

# ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

## Специальность 08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

### ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

---

[Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования \(firpo.ru\)](#)

[Федеральный портал "Российской образование"](#)

[Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов](#)

Национальная электронная библиотека <https://нэб.рф/>

Электронная библиотека "Академия" <https://academia-moscow.ru/elibrary/>

Справочно–информационный портал ГРАМОТА.RU – [ГРАМОТА.РУ – справочно-информационный интернет-портал «Русский язык» \(gramota.ru\)](#)

Портал Культура письменной речи – [РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА. Говорим и пишем правильно: культура письменной речи. \(grammar.ru\)](#)

Словарь терминов – <https://www.multitran.com/m.exe?l1=3&l2=2>

Немецкий толковый словарь – <https://www.duden.de/woerterbuch>

Сайт для поиска слов и видео, для фонетических упражнений – <https://youglish.com/pronounce/mutter/german>

Мировые новости на немецком языке по уровням (A2, B1, B2, C1, C2) – <https://web.archive.org/web/20180318172508/http://www.dw.com/de/deutsch-lernen/s-2055>

Научные статьи для ветеринаров – <https://www.haustiermagazin.com/tierarzt/>

Научные статьи для ветеринаров – <https://www.santevet.de/artikel/got-ordnung-tierarzt>

Биология – [ВИДЕОУРОКИ: Биология 10 класс - YouTube](#)

Интерактивный учебник по химии – [Органическая химия | Интерактивный учебник \(orgchem.ru\)](#)

Виртуальная образовательная лаборатория – [Виртуальная физика биология химия экология | Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб \(virtulab.net\)](#)

Интернет – портал ХИМИК – [ХиМиК.ru - сайт о химии. Форум химиков \(ximik.ru\)](#)

Полезные ссылки к материалам по химии – [Полезные ресурсы для изучения химии | ШКОЛА ПОЗИТИВНОГО УЧИТЕЛЯ \(vk.com\)](#)

Материалы по физике – [ЕГЭ–2023, Физика: задания, ответы, решения \(sdamgia.ru\)](#)

Информационный портал Открытая физика – [Открытая физика. Учебник. Содержание \(physics.ru\)](#)

WEB издание Правил русского языка – [Веб-издание правил русского языка \(ilyabirman.ru\)](http://ilyabirman.ru)

Курс лекций по русскому языку – [Курс лекций по дисциплине "Русский язык" для учащихся всех специальностей колледжа. \(infourok.ru\)](http://infourok.ru)

Общероссийский математический портал – [Math-Net.Ru \(mathnet.ru\)](http://mathnet.ru)

Образовательный портал – [ЕГЭ–2023: задания, ответы, решения \(sdamgia.ru\)](http://sdamgia.ru)

Понятная математика. Курс видеоуроков для СПО – [Понятная математика. Техникум и колледж - YouTube](https://www.youtube.com/channel/UC8vXpY0oVI)

---

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

---

Электронная библиотечная система ЛАНЬ – [ЭБС Лань \(lanbook.com\)](http://lanbook.com)

Электронная библиотечная система ЮРАЙТ – [Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов. \(ura.it.ru\)](http://ura.it.ru)

Ремонт и строительство бетонных покрытий аэродромов и дорог – [Строительство \(aerodorstroy.ru\)](http://aerodorstroy.ru)

Информационный обучающий ресурс Эталон–Арм – [Обучение всем курсам на самом высоком уровне – обучение по охране труда, доступная цена и самый лучший индивидуальный подход для каждого обучающегося \(or-g.ru\)](http://or-g.ru)

Информационный ресурс по строительству дорог – [Строительство автомобильных дорог и аэродромов \(spravochnick.ru\)](http://spravochnick.ru)

Информационные материалы и справочники по дорожному строительству – [Автомобильные дороги и аэродромы \(studmed.ru\)](http://studmed.ru)

Новации в строительных материалах – [Лекции \(sdo-akdgs.ru\)](http://sdo-akdgs.ru)

Образовательный ресурс ЗНАНИО – [1. Основы организации и технологии дорожного и аэродромного строительства \(znanio.ru\)](http://znanio.ru)

Научные статьи по строительству дорог и аэродромов – [Основы строительства автомобильных дорог и аэродромов: от проектирования до сдачи в эксплуатацию \(nauchniestati.ru\)](http://nauchniestati.ru)

Видео материалы по строительству дорог и аэродромов – [обучающие материалы Строительство дорог и аэродромов: 1 тыс. видео найдено в Яндексе \(yandex.ru\)](https://www.yandex.ru)

Информационный портал СТРОЙ ЭКСПЕРТ – [Устройство автомобильных дорог и аэродромов — STROY.EXPERT](http://stroy.expert)

Производство земляных работ при строительстве автодорог – [Производство земляных работ при строительстве автодорог - YouTube](https://www.youtube.com)

### **Изыскание и проектирование автомобильных дорог**

<https://www.youtube.com/watch?v=TMHvPVKjWLk> проектирование трассы в CREDO дороги

<https://www.youtube.com/watch?v=jkcQzgoNmJ4> Знакомим с системой проектирования автомобильных дорог IndorCAD

<https://www.youtube.com/watch?v=Gro-xRY0oVI> Информационное моделирование автомобильных дорог — решения ИндорСофт

<https://www.youtube.com/watch?v=ZWRozi7Q3Tg> Знакомство с программным комплексом Топоматик Robur

<https://www.youtube.com/watch?v=NbgShEpb0iq> горные дороги кредо

<http://docs.cntd.ru/document/1200095529> СП.78

<https://multiurok.ru/id94534535/> мой сайт преподавателя

## **Строительство автомобильных дорог и аэродромов**

<https://www.youtube.com/watch?v=GUFev7dmtKk> Производство земляных работ при строительстве автодорог

<https://www.youtube.com/watch?v=e18-jVVH80g> Строительство автомобильных дорог, парковок и площадок методом стабилизации грунта

<https://www.youtube.com/watch?v=84X4MypMDqw> Невероятные технологии Укладки Асфальта и ремонта дороги

<https://www.youtube.com/watch?v=39brzyLcOM> ТЕХНОЛОГИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ «ЧИП СИЛ»

<https://www.youtube.com/watch?v=sPoZhtfM3Mw> Щебнераспределитель MADROG DRG 3 для поверхностной обработки дорог

<https://www.youtube.com/watch?v=Zzbkz34uXO4> РЕСАЙКЛЕР (Оборудование для восстановления асфальтового покрытия методом холодного ресайклинга)

<https://www.youtube.com/watch?v=ZvCLUqKsjNU> Цементобетонное покрытие ад (1)

<https://www.youtube.com/watch?v=ofFCa5xImol> Строительство цементобетонных дорожных покрытий (2)

<https://www.youtube.com/watch?v=HK-XLwGml4s> Укладка цементобетонного покрытия — бетоноукладчик GOMACO GHP-2800 на трассе Москва-Волгоград (3)

<https://www.youtube.com/watch?v=yRoTu9zC7ZA> Укладка щебёночного покрытия на грунтовой подъездной дороге. Щебёночная дорога.

<https://www.youtube.com/watch?v=NHxVSqINc> - о методах организации строительства

## **Ремонт и содержание автомобильных дорог и аэродромов**

<https://www.youtube.com/watch?v=ddk1J9Zbc2w> Холодный ресайклинг. Холодная регенерация. Стабилизация и укрепление грунтов. wirtgen 2000

<https://www.youtube.com/watch?v=Zzbkz34uXO4> РЕСАЙКЛЕР (Оборудование для восстановления асфальтового покрытия методом холодного ресайклинга)

<https://www.youtube.com/watch?v=6c8HuMbkzCo> Содержание дорог

<https://www.youtube.com/watch?v=A2aeMgBBC1U> Как ремонтируют асфальт?

## **Введение в специальность**

<https://www.youtube.com/watch?v=ebfG7KLKtN8> Что такое дорожная одежда?

<https://www.youtube.com/watch?v=yafHjaFqaOU> О Росавтодоре