

Для профессии **23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ** — по тематическим блокам, как это обычно оформляют в разделе «Информационное обеспечение» рабочей программы. ФГОС (приказ Минпросвещения № 580 от 16.08.2024) прямо требует обеспечить обучающимся доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах.

#### **Нормативные и справочно-правовые системы**

Это база для ПМ и ОП, где нужны нормативные документы: правила ТО, требования безопасности, ПДД.

- **КонсультантПлюс** — тексты ФГОС, профстандартов, правил и ГОСТов
- **Гарант** — справочно-правовая система, альтернатива КонсультантПлюс
- **Профстандарты** ([profstandart.rosmintrud.ru](http://profstandart.rosmintrud.ru)) — например, «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств»

#### **Электронно-библиотечные системы (ЭБС)**

Основной источник учебников — доступ оформляется по подписке образовательной организации.

- **Юрайт** ([urait.ru](http://urait.ru)) — учебники для СПО по устройству, ТО и ремонту автомобилей
- **КноРус / book.ru** — Виноградов «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей», Ткачева «Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»
- **IPR BOOKS** ([iprbookshop.ru](http://iprbookshop.ru)) — учебные пособия для СПО, в т. ч. по охране труда
- **Лань** ([e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)) — техническая литература
- **Znanium** ([znanium.com](http://znanium.com)) и **PROFобразование** ([profspro.ru](http://profspro.ru)) — цифровая среда СПО нэмк.рф +1
- **Академия** ([elearning.academia-moscow.ru](http://elearning.academia-moscow.ru)) — электронные учебные издания Пехальского по устройству автомобилей

#### **ЭОР по профессиональным модулям и дисциплинам**

Подборка привязана к структуре программы — так удобнее распределять по разделам.

| Раздел программы                               | Ресурсы                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПМ.01 Техническое состояние систем и агрегатов | Виноградов «ТО и ремонт автомобильных двигателей»; Пехальский «Устройство автомобилей и двигателей»      |
| ПМ.02 Техническое обслуживание автотранспорта  | Ткачева «Основы профессиональной деятельности»; Пехальский «Устройство автомобилей: электрооборудование» |
| ПМ.03 Текущий ремонт автомобилей               | Ткачева «Ремонт двигателей»; пособия по ремонту кузовов и электрооборудования                            |
| ОП.01 Электротехника                           | Аполлонский «Электротехника»; ЭУМК «Автомобильный транспорт»                                             |
| Безопасность жизнедеятельности                 | Пособие «Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве» (IPR BOOKS)                      |

#### **Профессиональные базы данных по автомобилям**

Это те самые ПБД, которые требует ФГОС — с техническими данными, схемами и нормативами.

- **MotorData Professional** — более 600 моделей: устройство, системы, диагностические данные по маркам
- **Autodatabases.ru** — база по ремонту и обслуживанию: 281 марка, 6181 модель, 33 344 модификации
- **AutoNorms.ru / PartsAPI.Ru** — нормативы и данные по запчастям
- **Системы современного автомобиля** ([systemsauto.ru](http://systemsauto.ru)) — устройство систем в доступном виде

## Профильные интернет-ресурсы и порталы

- **За рулём** (zr.ru) — журнал, обзоры, ремонт
- **Автомануалы** (automn.ru) — руководства по ремонту, схемы
- **Библиотека автомобилиста** (viamobile.ru) — техническая литература и термины
- **Автопроспект** (autoprospect.ru) — характеристики, диагностика, электросхемы
- **Автория** (avtorial.ru) — интернет-журнал автомобилиста
- **Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов** (school-collection.edu.ru) — для общеобразовательного цикла

Для специальности **23.02.07 «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ДВИГАТЕЛЕЙ, СИСТЕМ И АГРЕГАТОВ АВТОМОБИЛЕЙ»** образовательная организация подбирает электронные ресурсы, которые напрямую закрывают темы из рабочей программы: устройство двигателей, системы питания, электрооборудование, диагностика, ремонт агрегатов, охрана труда и метрология. Я подобрала основные варианты — и образовательные платформы, и профессиональные базы, и специализированные сайты. [noskolagrokol.rukfgumrf.runsportal.ru](http://noskolagrokol.rukfgumrf.runsportal.ru)

### Электронные образовательные ресурсы

- **Образовательная платформа «Юрайт»** (urait.ru). Здесь есть учебники и курсы, которые покрывают ключевые дисциплины: устройство автомобилей, технические измерения, метрология, стандартизация и сертификация. Удобно искать по темам модуля или практики. [kfgumrf.ru.yakit.runpekspo.ru](http://kfgumrf.ru.yakit.runpekspo.ru)
- **ЭБС «Знаниум»** (new.znanium.com). В коллекции есть специализированные материалы по автотехнике, ремонту, эксплуатации — хороший выбор для углублённого изучения. [mihppk.ru](http://mihppk.ru)
- **Система «Академия-Медиа»** (elearning.academia-moscow.ru). Это платформа электронного обучения, где часто размещают учебно-методические материалы, тесты, задания для практических работ по профильным дисциплинам. [noskolagrokol.rumihppk.ru.yakit.ru](http://noskolagrokol.rumihppk.ru.yakit.ru)
- **Электронная библиотека издательского центра «Академия»** (academia-library.ru). Здесь собраны научные и учебные издания, которые подходят для самостоятельной работы и курсовых проектов. [mihppk.ru](http://mihppk.ru)
- **PROFобразование** (profspo.ru). Электронно-библиотечная система, специально заточенная под СПО — в ней тоже есть тематические подборки для технических специальностей. [noskolagrokol.runpekspo.ru](http://noskolagrokol.runpekspo.ru)

### Профессиональные базы данных и справочники

- **Auto.ru** (mag.auto.ru). Это не просто каталог объявлений, а ценный ресурс: здесь можно изучать реальные кейсы автосервисов, смотреть рейтинги, спецификации запчастей, читать обсуждения по обслуживанию и ремонту — отлично подходит для отработки профессиональных компетенций. [tmk63.minobr63.ru](http://tmk63.minobr63.ru)
- **Сайты профильных отраслевых ассоциаций и производителей.** Изучайте ресурсы крупных автосервисов, производителей диагностического оборудования (например, Bosch, Delphi, Continental) — там часто выкладывают технические бюллетени, инструкции, видео по ремонту конкретных моделей.
- **Нормативно-правовые базы.** Для понимания правовых аспектов работы (ГОСТы, правила ТО, охрана труда) используйте «КонсультантПлюс» (consultant.ru) или «Гарант» (garant.ru).

Для специальности СПО «ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» (код 44.02.01) электронные образовательные ресурсы и профессиональные базы данных подбирают так, чтобы они закрывали ключевые темы программы: от педагогики и психологии до организации работы с детьми и нормативно-правового обеспечения. Я подобрала основные варианты — от крупных платформ до тематических подборок. [aginskpk.rumihppk.ru](http://aginskpk.rumihppk.ru)

### Образовательные платформы и ЭБС

Эти ресурсы дают основной учебный контент. Часто колледж заключает договоры, и доступ для студентов организован внутри сети (через IP-адреса) или по коду удалённой регистрации. [urpet96.ruekpt.ru](http://urpet96.ruekpt.ru)

- **«Юрайт» (urait.ru)** — образовательная платформа с учебниками, курсами и сервисами для студентов СПО. [aginskpk.ruurpet96.rumihppk.ru](http://aginskpk.ruurpet96.rumihppk.ru)
- **Znanium (znanium.com)** — электронно-библиотечная система с коллекцией литературы для СПО. [mihppk.ruimsit.ru](http://mihppk.ruimsit.ru)
- **BOOK.ru (book.ru)** — ещё одна ЭБС с учебными и научными материалами, где удобно конспектировать, ставить закладки и вести контекстный поиск. [ekpt.ru](http://ekpt.ru)
- **Издательская платформа «Русское слово»** — электронные формы учебников, рабочие тетради и интерактивные тренажёры. [mihppk.ru](http://mihppk.ru)
- **Информационный ресурс издательского центра «Академия» (academia-library.ru)** — электронная библиотека и система электронного обучения «Академия-Медиа 3.5». [mihppk.ru](http://mihppk.ru)

### Тематические подборки и специализированные ресурсы

Здесь собраны материалы, напрямую связанные с профессиональными модулями и дисциплинами программы.

- **Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР, fcior.edu.ru)** — каталог учебной и художественной литературы, обучающие системы, видеофильмы.
- **Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (window.edu.ru)** — свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов.
- **Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (school-collection.edu.ru)** — набор цифровых учебных материалов.
- **Портал «Единое содержание общего образования» (edsoo.ru)** — единая методическая база для разработки рабочих программ и внедрения обновлённых ФГОС.
- **«Российская электронная школа» (РЭШ, resh.edu.ru)** — интерактивные видеоуроки, тренажёры и задания по темам школьной программы (может быть полезна для повторения базовых знаний перед изучением методик дошкольного образования).
- **«Учительский портал» (uchportal.ru)** — база разработок уроков, презентаций, тестов, поурочного планирования.
- **«Инфоурок»** — образовательный портал с библиотекой методических материалов и возможностью пройти курсы повышения квалификации.

[aginskpk.rumihppk.ru](http://aginskpk.rumihppk.ru)

### Профессиональные базы данных и справочные системы

Они нужны для работы с нормативными актами, научной и практической информацией.

- **«КонсультантПлюс» (consultant.ru)** — доступ к федеральному и региональному законодательству, комментариям, энциклопедиям, типовым формам документов.
- **«ГАРАНТ» (garant.ru)** — аналогично: комментарии, разъяснения, книги, обновляемые энциклопедии.

Для специальности **44.02.02 «ПРЕПОДАВАНИЕ В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ»** (код 44.02.02) образовательная организация подбирает электронные ресурсы, которые закрывают как учебные, так и профессиональные задачи: помогают осваивать методики, работать с детьми, ориентироваться в нормативной базе и развивать методическое мышление. Я подобрала основные варианты — их обычно закрепляют в рабочих программах дисциплин или в электронной информационно-образовательной среде (ЭИОС) колледжа. [aginskpk.rubelpedcol.ruskpo-rd.ru/yakit.ru](http://aginskpk.rubelpedcol.ruskpo-rd.ru/yakit.ru)

### Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)

Эти платформы дают готовый цифровой контент для уроков, заданий и самостоятельной работы.

- **edsoo.ru** («Единое содержание общего образования»). Здесь есть конструктор рабочих программ — удобно для создания поурочных планов в соответствии с обновлёнными ФГОС и ФООП. Ресурс помогает методически грамотно выстраивать обучение.
- **resh.edu.ru** («Российская электронная школа»). Государственная платформа с интерактивными видеоуроками, тренажёрами и заданиями по всем предметам школьной программы. Помогает осваивать методики преподавания и подбирать материалы для разных тем.
- **school-collection.edu.ru** (Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов). В ней собраны разнообразные цифровые материалы: методические разработки, тематические коллекции, инструменты для поддержки учебной деятельности.
- **uchi.ru**. Крупная российская онлайн-платформа, где школьники изучают предметы в интерактивной форме по индивидуальной траектории. Полезно для понимания, как выстраивать интерактивные занятия с младшими школьниками.
- **yaklass.ru**. Ещё одна платформа с интерактивными заданиями и тренажёрами для начальной школы.
- **foxford.ru**. Онлайн-школа для учеников 3–11 классов. Для студентов СПО это источник идей для углубления знаний и восполнения пробелов в школьной программе.
- **ug.ru** («Учительская газета»). Независимое педагогическое издание — там публикуют методические материалы, статьи, идеи для уроков.
- **1september.ru**. Ещё одно профильное педагогическое издание, где педагоги делятся разработками.

[aginskpk.rubelpedcol.ru](http://aginskpk.rubelpedcol.ru)

### Профессиональные базы данных и электронные библиотечные системы (ЭБС)

Эти ресурсы дают доступ к учебной, научной и методической литературе, а также к специализированным материалам для педагогов.

- **urait.ru**. Образовательная платформа с цифровым учебным контентом: учебники, курсы, сервисы для создания курсов и проведения занятий. [aginskpk.ru/yakit.ru/mihppk.ru](http://aginskpk.ru/yakit.ru/mihppk.ru)
- **znanium.com**. ЭБС, где собраны учебные и научные материалы, в том числе по педагогике и методике начального образования. [mihppk.ru/imsit.ru](http://mihppk.ru/imsit.ru)
- **book.ru**. Ещё одна электронная библиотечная система с учебной и научной литературой. [mihppk.ru/imsit.ru](http://mihppk.ru/imsit.ru)
- **eLibrary.ru**. Крупный информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования. Для студентов СПО полезно искать научные статьи по педагогике, методикам, психологии. [aginskpk.ru](http://aginskpk.ru)
- **КонсультантПлюс**. Справочная правовая система. Пригодится при изучении нормативно-правовой базы: законы об образовании, санитарные правила, требования к рабочим программам. [aginskpk.ru/imsit.ru](http://aginskpk.ru/imsit.ru)
- **ГАРАНТ**. Аналогично: доступ к федеральному и региональному законодательству, комментариям, профессиональным СМИ.