

## Электронный образовательный ресурс по реализации программ СПО

Министерство просвещения Российской Федерации обнародовало перечень общедоступных федеральных и иных образовательных онлайн-ресурсов для дистанционного обучения, рекомендованных по реализации программ СПО.

Онлайн-ресурсы для дистанционного обучения

1. Образовательные ресурсы Академии Ворлдскиллс Россия <https://worldskillsacademy.ru/#/programs>
  2. Интернет-портал Московского среднего профессионального образования <https://spo.mosmetod.ru/>
  3. Федеральный центр электронных образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru>
  4. Российская электронная школа <https://resh.edu.ru>
  5. Московская электронная школа <https://uchebnik.mos.ru/catalogue>
  6. Площадка Образовательного центра «Сириус» <https://edu.sirius.online>
  7. Платформа «Цифровой колледж» <https://e-learning.tspk-mo.ru/mck/>
  8. Портал дистанционного обучения. Интерактивные курсы <https://do2.rcokoit.ru>
  9. Интернет урок. Библиотека видеоуроков <https://interneturok.ru>
  10. ЯКласс. Видеоуроки и тренажеры <https://www.yaklass.ru>
  11. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/news/1064>
  12. СПО в ЭБС Знаниум <https://new.znanium.com/collections/basic>
- Педагогам

Минпросвещения России разработало методические рекомендации по реализации программ начального общего, основного общего, среднего общего, среднего профессионального образования и дополнительных общеобразовательных программ с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Ссылка на документ: <https://docs.edu.gov.ru/id1792>

Центры опережающей профессиональной подготовки

Для поддержки технологии дистанционного и смешанного обучения, в частности для управления образовательным процессом и учебными группами, предоставления обучающимся доступа к цифровым учебным материалам при реализации программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий могут быть использованы цифровые платформы центров опережающей профессиональной подготовки.

Перечень центров опережающей профессиональной подготовки расположен по ссылке: <http://profedutop50.ru/copp>.

Список онлайн-ресурсов для обеспечения дистанционного обучения (<https://edu.gov.ru/press/2214/ministerstvo-prosvescheniya-rekomenduet-shkolam-polzovatsya-onlayn-resursami-dlya-obespecheniya-distancionnogo-obucheniya/>).

Список будет постоянно пополняться. В него вошли:

- платформа «Российская электронная школа». На ней собраны задачи, тематические курсы, видеоуроки – [resh.edu.ru](http://resh.edu.ru);
- «Московская электронная школа». В её библиотеку загружено почти 800 тысяч аудио-, видео- и текстовых файлов, учебники и образовательные приложения – [mos.ru/city/projects/mesh](http://mos.ru/city/projects/mesh);
- «Яндекс. Учебник» – [education.yandex.ru/home](http://education.yandex.ru/home);
- «ЯКласс» – [yaklass.ru](http://yaklass.ru);
- «Учи.ру» – [uchi.ru](http://uchi.ru);
- платформа новой школы Сбербанка – [pcbl.ru](http://pcbl.ru);
- онлайн-школа Фоксфорд – [foxford.ru](http://foxford.ru);
- видеопортал – [interneturok.ru](http://interneturok.ru);
- онлайн-школа английского языка Skyeng – [skyeng.ru](http://skyeng.ru);
- онлайн-платформа «Мои достижения» – [myskills.ru](http://myskills.ru);
- платформа для проведения олимпиад и курсов «Олимпиум» – [olimpium.ru](http://olimpium.ru);
- телеканал MOSOBR.TV – [mosobr.tv](http://mosobr.tv);
- портал «Билет в будущее» – [bilet-help.worldskills.ru](http://bilet-help.worldskills.ru);
- союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» – [worldskills.ru](http://worldskills.ru);
- всероссийский образовательный проект «Урок цифры» – [урокцифры.рф](http://урокцифры.рф).

Электронный ресурс по профессии «Пекарь»

- <https://obrazovanie-gid.ru/dokumentaciya/trebovaniya-k-pekaryu-kratko.html>
- <https://yandex.ru/video/preview/16270810882120401499>
- <https://yandex.ru/video/preview/3745794741058601182>
- <https://yandex.ru/video/preview/12105505337392961573>
- [https://урок.рф/library/konspekt\\_lekcij\\_po\\_professii\\_16472\\_pekar\\_140551.html](https://урок.рф/library/konspekt_lekcij_po_professii_16472_pekar_140551.html)
- [https://www.konditer-club.ru/articles/tehnologija\\_prigotovlenija\\_hleba.htm](https://www.konditer-club.ru/articles/tehnologija_prigotovlenija_hleba.htm)
- <https://fabricators.ru/article/proizvodstvo-khleba>
- <https://holomonova.mirtesen.ru/blog/43145953636/Kulinarnoe-chtivo-Vidyidrozhhzey,ispolzovanie,zakladka,vyibor>

**Информационные образовательные ресурсы для обучающихся по профессии  
35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства  
35.02.16 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования**

Наименование разделов и тем уроков	Электронные образовательные ресурсы (профессиональные базы данных)
1	2
<b>Раздел № 1. «Сельскохозяйственные тракторы»</b>	<p>Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: в 2 частях ч.1. Нерсесян В. И. электронный учебный методический комплекс (ЭУМК): <a href="https://elearning/akademia-moscow.ru/">https://elearning/akademia-moscow.ru/</a> Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> Национальная электронная библиотека (НЭБ) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a></p>
Тема 1.1. Двигатели	<p>Общее устройство и работа двигателя <a href="http://vk.com/video124491170_456240942">http://vk.com/video124491170_456240942</a></p>
Тема 1.2. Электрооборудование	<p>Электрооборудование тракторов и СХМ <a href="http://texnika.megapetroleum.ru/trebovaniya-k-traktornomu-elektrooborudovaniyu/">http://texnika.megapetroleum.ru/trebovaniya-k-traktornomu-elektrooborudovaniyu/</a> Электрооборудование тракторов <a href="https://multiurok.ru/files/elektrooborudovanie-traktorov.html">https://multiurok.ru/files/elektrooborudovanie-traktorov.html</a></p>
Тема 1.3. Шасси трактора	<p>Трансмиссия трактора <a href="https://uroki4you.ru/videourok-po-ustroystvu-traktora.html">https://uroki4you.ru/videourok-po-ustroystvu-traktora.html</a></p>
<b>Раздел №2. «СХМ и комбайны»</b>	<p>Назначение и общее устройство тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин и механизмов: в 2 частях ч.1. Нерсесян В. И. электронный учебный методический комплекс (ЭУМК): <a href="https://elearning/akademia-moscow.ru/">https://elearning/akademia-moscow.ru/</a> Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a> Национальная электронная библиотека (НЭБ) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a></p>
Тема 2.1. СХМ для обработки почвы	<p>Техника для обработки почвы <a href="https://yandex.ru/video/preview/3073934074789696532">https://yandex.ru/video/preview/3073934074789696532</a> Машины для механизированной обработки почвы <a href="https://ppt-online.org/1037061">https://ppt-online.org/1037061</a></p>
Тема 2.2. Машины для посева с/х культур	<p>Посевной комплекс <a href="https://edu.vgsa.ru/mod/resource/view.php?id=122452">https://edu.vgsa.ru/mod/resource/view.php?id=122452</a> Машины для посева <a href="https://www.youtube.com/watch?v=IVEz20sfQyA">https://www.youtube.com/watch?v=IVEz20sfQyA</a></p>
Тема 2.3. «Машины для приготовления и внесения удобрений»	<p>Машины для внесения удобрений <a href="https://ppt-online.org/145610">https://ppt-online.org/145610</a> и <a href="https://vk.com/wall-135765962_52307">https://vk.com/wall-135765962_52307</a></p>
Тема 2.4. «Машины для уборки сельскохозяйственных культур»	<p>Презентация «Уборочные машины и технологии» <a href="https://ppt-online.org/24266">https://ppt-online.org/24266</a> Машины для уборки с/х культур <a href="https://my.mail.ru/mail/b_s_u_2014/video/_myvideo/5.html">https://my.mail.ru/mail/b_s_u_2014/video/_myvideo/5.html</a></p>
<b>Раздел № 3. Правила дорожного движения</b>	<p>Постановление Правительства РФ от 23.10.1993 N 1090 (ред. от 31.12.2020) "О Правилах дорожного движения" (вместе с "Основными положениями по допуску транспортных средств к эксплуатации и обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения") (с изм. и доп., вступ. в силу с</p>

01.01.2022)

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_2709/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_2709/)

"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 08.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с

01.01.2022) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_9027/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/)

"Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от

11.06.2022) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)

"Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 25.03.2022)

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/)

Экзаменационные билеты по ПДД с изменениями от 01.01.2022 г.

<http://www.pdd24.com/pdd-onlain>

Рули онлайн

<https://www.youtube.com/channel/UCpOrOzBNdHhBiAlbC1WsPYw>

Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе. Нерсесян В. И. – электронный учебный методический комплекс (ЭУМК):

<https://elearning/akademia-moscow.ru/>

Электронно-библиотечная система "Консультант студента":

<https://www.studentlibrary.ru/>

**Раздел № 4. Основы управления тракторами и безопасностью движения (правовая, административная и уголовная ответственность)**

Нормативно-правовые документы.

Система Гарант: <https://www.garant.ru/>

"Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)" от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 01.07.2021, с изм. от 08.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с

01.01.2022) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_9027/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/)

"Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от

11.06.2022) [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34661/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/)

"Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 25.03.2022)

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_10699/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/)

**Раздел № 5. Первая помощь при ДТП**

Первая доврачебная помощь при ДТП. - <https://ppt-online.org/908193>

Универсальный алгоритм оказания первой помощи. -

[https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/universalnyy-algoritm-okazaniya-pervoy-pomoshchi\\_5](https://mchs.gov.ru/deyatelnost/bezopasnost-grazhdan/universalnyy-algoritm-okazaniya-pervoy-pomoshchi_5)

**Раздел № 6. Технологическое оборудование животноводческих ферм**

Курочкин, А. А. Технологическое оборудование для переработки продукции животноводства. В 2 ч. : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Курочкин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10346-5 Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:

<https://urait.ru/bcode/517752>

Электронный учебный методический комплекс (ЭУМК):

<https://elearning/akademia-moscow.ru/>

Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://urait.ru/>

**Каталог активных ссылок по индивидуальному вождению тракторов.**

1. Техобслуживание тракторов - <https://железный-конь.рф/technicheskoe-obslyzhivanie-traktorov-mtz-80-i-mtz-82.html>
2. Обзор кабины и приборов трактора МТЗ-82 - <https://www.youtube.com/watch?v=JgkPchlV0>
3. Схема передач МТЗ 82.1. Как правильно управлять КПП - <https://www.youtube.com/watch?v=JgkPchlV0Sg>
4. Как завести трактор - <https://www.youtube.com/watch?v=Ob2QyYearA4>
5. Вождение задним ходом. Трактор МТЗ-82- <https://www.youtube.com/watch?v=Ps8SHW7Hkc4>
6. Вождение трактора задним ходом - <https://www.youtube.com/watch?v=xPUmKqo143k>
7. Инструкция для операторов тракторов Беларус-1221/1523 - <https://www.youtube.com/watch?v=grgcxEUQKn0>
8. Полный обзор нового трактора МТЗ Беларус-1221.3 , какой выбрать трактор - <https://www.youtube.com/watch?v=XP4ki9sDgN8>
9. Как завести трактор МТЗ Беларус - 1221 и экстренно его заглушить- <https://www.youtube.com/watch?v=zyKkLzxLQ2Y>

**II. Каталог активных ссылок по разделу «Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве»**

1. Навешивание сельскохозяйственных машин (орудий) на заднее навесное устройство трактора- <https://tractor-mtz80-mtz82.ru/mashiny-i-orudiya/naveshivanie-selskoxozyajstvennyx-mashin-orudij-na-zadnee-navesnoe-ustrojstvo-traktora.html>
2. Механизм навески и схемы навески машин на трактор – <https://ustroistvo-avtomobilya.ru/traktora/mechanizm-naveski-i-shemy-naveski-mashin-na-traktor/>
- 3 Агрегатирование трактора.- <https://www.youtube.com/watch?v=lecAkJY98mI>  
Подготовка к работе МТА для основной и предпосевной обработки почвы и работа на них - [https://www.youtube.com/watch?v=54Kn\\_ErmWIo](https://www.youtube.com/watch?v=54Kn_ErmWIo)  
- <https://www.youtube.com/watch?v=MMY5B4WqzFk>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=Aayusi1zGI4>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=q2W2a-t58Cs>
4. Подготовка к работе МТА для внесения удобрений и ядохимикатов и работа на них - <https://www.youtube.com/watch?v=GlmwO2VmGak>  
- [https://www.youtube.com/watch?v=xg-NQV\\_qdsc](https://www.youtube.com/watch?v=xg-NQV_qdsc)  
- <https://www.youtube.com/watch?v=Yo3N58HdbRA>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=qxRzAjNT9xI>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=3GvOIEq41gI>
5. Подготовка к работе МТА для посева и посадки и работа на них: - [https://www.youtube.com/watch?v=h\\_6n-7gGrzc](https://www.youtube.com/watch?v=h_6n-7gGrzc)  
- <https://www.youtube.com/watch?v=laZ-T-nJB3g>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=laZ-T-nJB3g>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=SB6nSH-Yrng>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=87Pj5zHG67E>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=mTWfaqBsbs>
6. Подготовка к работе МТА для уборки зерновых и зернобобовых культур и работа на них: - <https://www.youtube.com/watch?v=OsSBFNtttww>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=DlwEnFoPSaY>
7. Подготовка к работе МТА для заготовки грубых кормов и работа на них- [http://k-a-t.ru/sxt/6-korm\\_kombaini/index.shtml](http://k-a-t.ru/sxt/6-korm_kombaini/index.shtml)
8. Подготовка к работе МТА для заготовки сочных кормов и работа на них - <https://copp36.ru/organization/edu/16/education-program/107/course/5754/>  
- <https://www.youtube.com/watch?v=3EnKcotIKgk>
9. Подготовка к работе МТА для ухода за посевами и работа на них-

- <https://www.youtube.com/watch?v=87Pj5zHG67E>

10. Подготовка к работе МТА для полива и работа на них:

- <https://www.youtube.com/watch?v=qUUXAYsBiHc>

- <https://www.youtube.com/watch?v=LGOrijeW5VJE>

#### Дисциплина Ссылка

	<a href="http://www.eor.it.ru/eor">www.eor.it.ru/eor</a> (учебный портал по использованию ЭОР).
	<a href="http://www.ruscorpora.ru">www.ruscorpora.ru</a> (Национальный корпус русского языка — информационно-справочная система, основанная на собрании русских текстов в электронной форме).
Русский язык	<a href="http://www.russkiyjazik.ru">www.russkiyjazik.ru</a> (энциклопедия «Языкознание»).
	<a href="http://www.grammar.ru">www.grammar.ru</a> (сайт «Культура письменной речи», созданный для оказания помощи в овладении нормами современного русского литературного языка и навыками совершенствования устной и письменной речи, создания и редактирования текста).
Литература	<a href="http://www.krugosvet.ru">www.krugosvet.ru</a> (универсальная научно-популярная онлайн-энциклопедия «Энциклопедия Кругосвет»).
	<a href="http://www.school-collection.edu.ru">www.school-collection.edu.ru</a> (сайт «Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов»).
Иностранный язык	<a href="https://www.macmillandictionary.com">https://www.macmillandictionary.com</a>
История	<a href="https://compass.historyrussia.org">https://compass.historyrussia.org</a>
Физическая культура	<a href="http://www.fizkult-ura.ru/">http://www.fizkult-ura.ru/</a> <a href="http://www.fizkultura-vsem.ru/">http://www.fizkultura-vsem.ru/</a>
Основы безопасности жизнедеятельности	<a href="https://www.google.ru/search?q=http%3A+www.+window.edu.ru+%2F+resource%2F029%5C+55029&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=ru-ru&amp;client=safari">https://www.google.ru/search?q=http%3A+www.+window.edu.ru+%2F+resource%2F029%5C+55029&amp;ie=UTF-8&amp;oe=UTF-8&amp;hl=ru-ru&amp;client=safari</a>
Химия	<a href="http://college.ru/chemistry/">http://college.ru/chemistry/</a> <a href="http://www.informika.ru/text/database/chemy/START.html">http://www.informika.ru/text/database/chemy/START.html</a>
Обществознание	<a href="http://gmohistorii.rusedu.net/category/3571/10972">http://gmohistorii.rusedu.net/category/3571/10972</a> <a href="https://56art.uralschool.ru/site/pub?id=286">https://56art.uralschool.ru/site/pub?id=286</a>
Биология	<a href="http://www.sbio.info">www.sbio.info</a>
География	<a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>
Экология	<a href="http://www.ecologysite.ru">www.ecologysite.ru</a>
Математика	<a href="http://school-collection.edu.ru">http://school-collection.edu.ru</a> -Электронный учебник "Математика в школе, XXI век", <a href="http://fcior.edu.ru">http://fcior.edu.ru</a> -информационные, тренировочные и контрольные материалы.
Информатика	<a href="https://www.yaklass.ru/p/informatika">https://www.yaklass.ru/p/informatika</a>
Физика	<a href="https://www.int-edu.ru/zhivaya-fizika-v-internete">https://www.int-edu.ru/zhivaya-fizika-v-internete</a> <a href="http://www.fizika.ru">http://www.fizika.ru</a>
Основы финансовой грамотности	<a href="http://www.iloveconomics.ru">www.iloveconomics.ru</a> - сайт «Экономика для школьника» <a href="http://www.nes.ru">www.nes.ru</a> - сайт спецпроекта российской экономической школы по личным финансам <a href="http://www.economicus.ru">www.economicus.ru</a> - образовательно- справочный портал по экономике
Астрономия	<a href="http://www.sai.msu.ru/school/">http://www.sai.msu.ru/school/</a>
Основы технического черчения	<a href="http://cherch.ru">http://cherch.ru</a>
Основы материаловед	<a href="https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/31948">https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/31948</a>

ения и  
технология  
общеслесарн  
ых работ

Техническая  
механика

<https://lfirmal.com/predmet-tehnicheskaya-mehanika/>

Основы  
электротехни  
ки

[https://electric-220.ru/news/osnovy\\_ehlektrotekhniki\\_dlja\\_nachinajushhikh/2016-12-03-1133](https://electric-220.ru/news/osnovy_ehlektrotekhniki_dlja_nachinajushhikh/2016-12-03-1133)

[https://studopedia.ru/10\\_231698\\_laboratornaya-rabota--.html](https://studopedia.ru/10_231698_laboratornaya-rabota--.html)

Профессиона  
льные модули

<https://portal.tpu.ru/SHARED/1/LEXCOL/educationalwork/Tab4/Leksia9.pdf>

<https://propozitsiya.com/tehnologiya-pislyazbiralnoyi-obrobki-ta-sushinnya-zerna>

<https://zernokorm.biz/osobennosti-vybora-zernopogruzchika-dlya-fermerskogo-hozyajstva>