

Департамент образования и науки Тюменской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области
«Агротехнологический колледж»
(ГАПОУ ТО «АТК»)

Рассмотрено и одобрено
на заседании
Методического совета
Протокол № 1
«12» сентября 2023г.

ПЕРЕЧЕНЬ

электронных образовательных и информационных ресурсов
ОП СПО 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК)

№	Наименование электронных образовательных и информационных ресурсов	Ссылка на электронный образовательный и информационный ресурс
Общеобразовательные дисциплины		
Русский язык		
1	Рачеева, Л.А. Русский язык: практикум : учебное пособие / Л.А. Рачеева. — Москва : КноРус, 2022. — 203 с. — ISBN 978-5-406-08356-7.	https://book.ru/book/942509
2	Рачеева, Л.А. Русский язык : практикум : учебное пособие / Л.А. Рачеева. — Москва : КноРус, 2022. — 203 с. — ISBN 978-5-406-08356-7.	https://book.ru/book/942509
3	Руднев, В.Н. Русский язык и культура речи : учебное пособие / В.Н. Руднев. — Москва : КноРус, 2023. — 253 с. — ISBN 978-5-406-10594-8.	https://book.ru/book/945692
4	Русский язык и культура речи : практикум : учебно-практическое пособие / А. В. Кузьмина, А. И. Дунев, Г. А. Жуковская; под ред. В.Д. Черняк, Е.В. Сергеевой. — Москва : КноРус, 2022. — 227 с. — ISBN 978-5-406-10060-8.	https://book.ru/book/944153
5	Тищенко, Л.М. Русский язык и культура речи : учебник / Л.М. Тищенко. — Москва : Русайнс, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-4365-9901-4.	https://book.ru/book/944899
Литература		
1	Рачеева, Л. А. Литература: русская литература XIX века : учебник / Л. А. Рачеева. — Москва : КноРус, 2023. — 553 с. — ISBN 978-5-406-10572-6.	https://book.ru/book/946420
2	Рачеева, Л. А. Литература: русская литература XX века : учебник / Л. А. Рачеева. — Москва : КноРус, 2023. — 554 с. — ISBN 978-5-406-11194-9.	https://book.ru/book/948606
3	Сергачева, О. В. Родная (русская) литература XVIII–XIX века : учебник / О. В.	https://book.ru/book/947024

	Сергачева. — Москва : КноРус, 2023. — 500 с. — ISBN 978-5-406-10633-4.	
4	Реднинская, О. Я. Литература XIX века : учебник / О. Я. Реднинская. — Москва : КноРус, 2023. — 403 с. — ISBN 978-5-406-10889-5.	https://book.ru/book/947402
5	Реднинская, О. Я. Литература XX века : учебник / О. Я. Реднинская. — Москва : КноРус, 2023. — 376 с. — ISBN 978-5-406-11138-3.	https://book.ru/book/947839
6	Сергачева, О. В. Родная (русская) литература XX-XXI веков : учебник / О. В. Сергачева. — Москва : КноРус, 2023. — 638 с. — ISBN 978-5-406-11083-6.	https://book.ru/book/948574
Иностранный язык		
1	Карпова, Т.А. English for Colleges=Английский язык для колледжей: учебное пособие / Т. А. Карпова. — Москва: КноРус, 2021. — 281 с. — ISBN 978-5-406-08159-4.	https://book.ru/book/939389
2	Брель, Н.М. Английский язык. Базовый курс: учебник /Н. М. Брель, Н. А. Пославская. — Москва: КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-07953-9.	https://book.ru/book/938467
3	Карпова, Т.А. English for Colleges = Английский язык для колледжей: практикум: приложение: тесты: учебно-практическое пособие / Т. А. Карпова, А. С. Восковская, М. В. Мельничук. — Москва: КноРус, 2021. — 286 с. — ISBN 978-5-406-08168-6.	https://book.ru/book/940080
4	Карпова, Т.А. English for Colleges=Английский язык для колледжей: учебное пособие / Т. А. Карпова. — Москва: КноРус, 2021. — 281 с. — ISBN 978-5-406-08159-4.	https://book.ru/book/939389
5	Зорина, Е. Г. Английский язык: учебник / Е. Г. Зорина, М. Ю. Иванова. — Москва: КноРус, 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-406-10073-8.	https://book.ru/book/944156
История		
1	Соловьев, С. М. Учебная книга русской истории : учебное пособие / С. М. Соловьев. — Москва : Директ-Медиа, 2023. — 468 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700426
2	Татищев, В. Н. История Российская : в 5 частях : [12+] / В. Н. Татищев. — Москва : Директ-Медиа, 2023. — Часть 5. Материалы к «Истории Российской». — 68 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=707151
3	Демкин, А. В. Военные и политические деятели «бунташного» века России / А. В. Демкин. — Москва : Директ-Медиа, 2023. — 232 с.	https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701123
4	Алятина, А. Г. История: практикум для СПО / А. Г. Алятина, Н. А. Дегтярева. — Саратов: Профобразование, 2020. — 236 с. — ISBN 978-5-4488-0614-8.	https://profspo.ru/books/91875
5	Зуев, М. Н. История России XX - начала XXI века: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 299 с.	https://urait.ru/bcode/452675
Физическая культура		
1	Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник / А.А. Бишаева, В.В. Малков — Москва : КноРус, 2023. — 379 с. — ISBN 978-5-406-11725-5.	https://book.ru/book/949532

2	Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2022. — 214 с. — ISBN 978-5-406-09867-7.	https://book.ru/book/943895
3	Киреева, Е.А. Физическая культура : практикум : учебное пособие / Е.А. Киреева. — Москва : Русайнс, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-8733-2.	https://book.ru/book/942696
4	Тиханова, Е. И. Физическая культура : практикум : учебно-методическое пособие / Е. И. Тиханова. — Москва : Русайнс, 2022. — 96 с. - ISBN 978-5-4365-9021-9.	https://book.ru/book/942729
5	Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Р.А. Федонов. — Москва : Русайнс, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-9563-4.	https://book.ru/book/944755
Основы безопасности жизнедеятельности		
1	Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности : приложение : учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва : КноРус, 2022. — 290 с. — ISBN 978-5-406-08825-8.	https://book.ru/book/941147
2	Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко — Москва : КноРус, 2023. — 192 с. — ISBN 978-5-406-11521-3.	https://book.ru/book/949359
3	Шимановская, Я. В. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник / Я. В. Шимановская, А. С. Сарычев, К. А. Шимановская. — Москва : КноРус, 2023. — 477 с. — ISBN 978-5-406-10518-4.	https://book.ru/book/945220
4	Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : практикум : учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко — Москва : КноРус, 2023. — 155 с. — ISBN 978-5-406-11522-0.	https://book.ru/book/949302
5	Липски, С. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник / С. А. Липски, А. В. Фаткулина. — Москва : КноРус, 2023. — 241 с. — ISBN 978-5-406-10866-6.	https://book.ru/book/946890
Химия		
1	Глинка, Н.Л. Общая химия: учебное пособие / Н. Л. Глинка — Москва: КноРус, 2021. — 749 с. — ISBN 978-5-406-08333-8.	https://book.ru/book/939867
2	Артеменко, А.И. Органическая химия: учебник / А. И. Артеменко. — Москва: КноРус, 2022. — 528 с. — (СПО). — ISBN 978-5-406-05331-7.	https://book.ru/book/924050
3	Саенко, О. Е. Органическая химия (с практикумом) : учебник / О. Е. Саенко. — Москва КноРус, 2022. — 177 с. — ISBN 978-5-406-08358-1.	https://book.ru/book/942658
4	Саенко, О. Е. Химия (для нехимических специальностей) : учебник / О. Е. Саенко. — Москва : КноРус, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-406-11295-3.	https://book.ru/book/948704
5	Новокшанова, А. Л. Органическая химия: тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Л. Новокшанова. — Москва : Юрайт, 2022. — 41 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14158-0.	https://urait.ru/bcode/496689/
Обществознание (включая экономику и право)		

1	Сычев, А.А. Обществознание : учебное пособие /А. А. Сычев. — Москва :КноРус, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-406-08170-9	https://book.ru/book/940081
2	Губин, В.Д. Обществознание : учебник /В. Д. Губин, М. Б. Буланова, В. П. Филатов В.П. — Москва : КноРус, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-406-08548-6.	https://book.ru/book/940159
3	Обществознание : приложение : дополнительные материалы : учебник / Н. Н. Косаренко, под ред., Р. В. Шагиева. — Москва :КноРус, 2021. — 375 с. — ISBN 978-5-406-08311-6.	https://book.ru/book/940113
4	Шиповская, Л.П. Обществознание : учебное пособие / Л. П. Шиповская. — Москва : КноРус, 2020. — 196 с. — ISBN 978-5-406-01189-8	https://book.ru/book/934291
Биология		
1	Лапицкая, Т. В. Биология : тесты : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. В. Лапицкая. — Москва : Юрайт, 2022. — 40 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14157-3.	https://urait.ru/bcode/496683
2	Лункевич, В. В. Занимательная биология / В. В. Лункевич. — Москва Юрайт, 2022. — 238 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-09430-5.	https://urait.ru/bcode/494869
3	Колесников, С.И. Общая биология : учебное пособие / С. И. Колесников. — Москва : КноРус, 2021. — 287 с. — ISBN 978-5-406-08214-0.	https://book.ru/book/940945
4	Мамонтов, С.Г. Общая биология : учебник / С. Г. Мамонтов, В.Б. Захаров. — Москва : КноРус, 2022. — 323 с. — ISBN 978-5-406-09591-1.	https://book.ru/book/943212
5	Мустафин, А.Г. Биология : учебник / А.Г. Мустафин, В.Б. Захаров. — Москва : КноРус, 2022. — 423 с. — ISBN 978-5-406-09668-0.	https://book.ru/book/943245
География		
1	Лукьянова, Н. С., География : учебник / Н. С. Лукьянова. — Москва : КноРус, 2023. — 233 с. — ISBN 978-5-406-11593-0.	https://book.ru/book/949307
2	Александрова, А. Ю., География туризма : учебник / А. Ю. Александрова, А. И. Зырянов. — Москва : КноРус, 2024. — 448 с. — ISBN 978-5-406-12359-1	https://book.ru/book/951714
3	Середина, Е. В., География туризма России : учебник / Е. В. Середина. — Москва : КноРус, 2023. — 281 с. — ISBN 978-5-406-10398-2.	https://book.ru/book/946341
4	Гугл-карты. Представление карт в виде: карта, спутник, ландшафт. Дополнительно: фото, видео, википедия, веб-камеры	http://maps.google.ru
Профильные учебные дисциплины		
Математика		
1	Башмаков, М.И. Математика : практикум : учебно-практическое пособие / М.И. Башмаков, С.Б. Энтина. — Москва : КноРус, 2023. — 294 с. — ISBN 978-5-406-10588-	https://book.ru/book/945228

	7.	
2	Башмаков, М.И. Математика : учебник / М.И. Башмаков. — Москва : КноРус, 2022. — 394 с. — ISBN 978-5-406-09589-8.	https://book.ru/book/943210
3	Дорофеева, А. В. Математика : сборник задач : учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 176 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15556-3.	https://urait.ru/bcode/507901
4	Дорофеева, А. В. Математика : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Дорофеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 400 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15555-6.	https://urait.ru/bcode/507899
5	Образовательный портал «Российская электронная школа»	https://resh.edu.ru/
6	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов	http://school-collection.edu.ru/
7	01Математика – обучающая онлайн-платформа	https://01math.com/
8	Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов.	https://urait.ru/
9	Образовательный портал для подготовки к экзаменам	https://math-ege.sdangia.ru
10	Федеральный институт педагогических измерений. ОГЭ и ЕГЭ по математике.	https://fipi.ru/
Физика		
1	Логвиненко, О.В. Физика : приложение : учебник / О. В.Логвиненко. — Москва : КноРус, 2022. — 437 с. — ISBN 978-5-406-08888-3.	https://book.ru/book/941758
2	Трофимова, Т.И., Курс физики с примерами решения задач : учебник: в 2-х томах. Т. 1 / Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов. — Москва : КноРус, 2020. — 577 с. — ISBN 978-5-406-05612-7.	https://book.ru/book/932796
3	Трофимова, Т.И. Курс физики с примерами решения задач : учебник : в 2-х томах. Т. 2/ Т.И. Трофимова, А.В. Фирсов. — Москва : КноРус, 2022. — 378 с. — ISBN 978-5-406-09420-4.	https://book.ru/book/943096
4	Трофимова, Т.И. Физика. Теория, решение задач, лексикон. : справочное издание / Т.И. Трофимова. — Москва : КноРус, 2022. — 315 с. — ISBN 978-5-406-09691-8.	https://book.ru/book/943640
5	Трофимова, Т.И. Физика от А до Я : справочное издание / Т.И. Трофимова. — Москва : КноРус, 2022. — 301 с. — ISBN 978-5-406-09292-7.	https://book.ru/book/942835
6	Логвиненко, О.В. Физика : практикум : учебное пособие / О.В. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2022. — 358 с. — ISBN 978-5-406-09966-7.	https://book.ru/book/944582
7	Мокрова, И.И. Физика : лабораторный практикум : учебное пособие / И.И. Мокрова. — Москва : КноРус, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-406-10507-8.	https://book.ru/book/945107
8	Аристотель, Физика / Аристотель ; переводчик В. П. Карпов. — Москва : Юрайт,	https://urait.ru/bcode/494721

	2022. — 228 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-08826-7.	
Информатика		
1	Алешина, А. В., Информатика. 10-11 класс. Методическое пособие : методическое пособие / А. В. Алешина, А. Л. Булгаков, А. С. Крикунов, М. А. Кузнецова. — Москва : КноРус, 2023. — 41 с. — ISBN 978-5-406-11932-7.	https://book.ru/book/950641
2	Прохорский, Г.В. Информатика : учебное пособие / Г.В. Прохорский. — Москва : КноРус, 2022. — 240 с. — ISBN 978-5-406-10120-9	https://book.ru/book/944648
3	Угринович, Н.Д. Информатика : учебник / Н.Д. Угринович. — Москва : КноРус, 2022. — 377 с. — ISBN 978-5-406-09590-4.	https://book.ru/book/943211
4	Онлайн тесты, опросы, кроссворды.	https://onlinetestpad.com
5	Российский общеобразовательный портал	http://www.school.edu.ru/
Россия – Моя история		
1	Сёмин, В. П. История : учебное пособие / В. П. Сёмин, Ю. Н. Арзамаскин. — Москва : КноРус, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-406-10621-1.	https://book.ru/book/946253
2	Самыгин, С. И. История : учебник / С. И. Самыгин, П. С. Самыгин, В. Н. Шевелев. — Москва : КноРус, 2023. — 307 с. — ISBN 978-5-406-11165-9.	https://book.ru/book/947683
3	Сафонов, А. А. Россия в мире. Конец XX — до XXI века : базовый уровень : 10—11 классы : учебник для среднего общего образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Юрайт, 2022. — 241 с. — ISBN 978-5-534-15641-6.	https://urait.ru/bcode/509259
4	Сафонов, А. А. Современная история: учебник / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 261 с. — ISBN 978-5-534-15657-7.	https://urait.ru/bcode/509306
Астрономия		
1	Логвиненко, О. В., Астрономия : учебник / О. В. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2024. — 263 с. — ISBN 978-5-406-12448-2.	https://book.ru/book/951510
2	Логвиненко, О. В., Астрономия. Практикум : учебно-практическое пособие / О. В. Логвиненко. — Москва : КноРус, 2023. — 245 с. — ISBN 978-5-406-11250-2.	https://book.ru/book/949404
3	Российская астрономическая сеть	http://school-collection.edu.ru
4	Астрономия в Открытом колледже	http://www.astronet.ru
5	Сайт для любителей астрономии / Astrolab.ru	http://college.ru/astronomy
6	Астрономическое наследие: Астрономическое образование с сохранением традиций	http://www.astrolab.ru
7	Электронная библиотека астронома-любителя	http://school.astro.spbu.ru
Экология		
1	Аргунова, М.В.. Экология. 10-11 классы. Базовый уровень. ЭФУ / М.В. Аргунова — Москва : Просвещение, 2022. — 10 с. — ISBN 978-5-09-099585-6.	https://book.ru/book/948909

2	Половкова, М.В.. Экология. Индивидуальный проект. Актуальная экология. 10-11 классы. Базовый уровень. ЭФУ / М.В. Половкова, А.В. Носов, Т.В. Половкова — Москва : Просвещение, 2022. — 10 с. — ISBN 978-5-09-099588-7.	https://book.ru/book/949032
3	Экология и окружающая среда Каталог и путеводитель по экологическим ресурсам	http://www.refer.ru/9838
4	России Сайт российского отделения независимой международной организации GREENPEACE, защищающей природу мирными средствами	http://www.greenpeace.ru/gpeace/
5	Сайт содержит обзор экологических материалов, представленных по разделам: экологическая доктрина Российской Федерации, законодательство, экология и экологические проблемы, жизнь заповедная, национальные парки и заповедники	http://ecology.in-fo.ru/
6	Правовая информация в области охраны окружающей среды Сайт состоит из нескольких тематически обширных подборок документов и различных материалов по экологии	http://ecology.samara.ru/
7	Экологический Web-сайт, который поможет установлению контактов между людьми, заинтересованными в решении проблем охраны окружающей среды	http://www.ecolife.org.ua/
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (Социально-гуманитарный цикл)		
История России		
1	Анисимова, С. В., История России новейшего времени : учебник / С. В. Анисимова, Н. А. Мухамедьярова. — Москва : Русайнс, 2024. — 147 с. — ISBN 978-5-466-03396-0.	https://book.ru/book/950557
2	Кислицын, С. А., История : учебник / С. А. Кислицын, С. И. Самыгин, П. С. Самыгин. — Москва : КноРус, 2024. — 335 с. — ISBN 978-5-406-12188-7.	https://book.ru/book/951498
3	Коробкина, И.А. Новая и новейшая история : учебно-методическое пособие: практикум: Бакалавриат : Учебно-методическое пособие / И.А. Коробкина, И.В.	https://book.ru/book/928619
Иностранный язык в профессиональной деятельности		
1	Свешникова, Н. А. Английский язык в профессиональной деятельности: практикум: учебное пособие / Н. А. Свешникова. — Москва: КноРус, 2023. — 458 с. — ISBN 978-5-406-10058-5.	https://book.ru/book/948302
2	Голубев, А. П. Английский язык для специалистов сельского хозяйства: учебник / А. П. Голубев, Н. В. Балюк, И. Б. Смирнова. — Москва: КноРус, 2023. — 489 с. — ISBN 978-5-406-11234-2.	https://book.ru/book/948325
3	Алейникова, О.С. Английский язык для технических специальностей: учебник / О. С. Алейникова. — Москва: КноРус, 2021. — 272 с. — ISBN 978-5-406-08147-1.	https://book.ru/book/939511
4	Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. —	https://urait.ru/bcode/437135

	Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 226 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08983-7.	
5	Нарочная, Е.Б. Английский язык для технических специальностей: учебник /Е. Б. Нарочная, Г. В. Шевцова, Л. Е. Москалец. — Москва: КноРус, 2021. — 282 с. — ISBN 978-5-406-06239-5	https://book.ru/book/938644
Безопасность жизнедеятельности		
1	Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности: приложение: учебник / В. Ю. Микрюков. — Москва: КноРус, 2022. — 290 с. — ISBN 978-5-406-08825-8.	https://book.ru/book/941147
2	Шимановская, Я.В. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф: учебник / я. В. Шимановская, А. С. Сарычев, К. А. Шимановская. — Москва: КноРус, 2021. — 477 с. — ISBN 978-5-406-08014-6.	https://book.ru/book/938872
3	Липски, С.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник / С. А. Липски, А. В. Фаткулина. — Москва: КноРус, 2021. — 202 с. — ISBN 978-5-406-07126-7.	https://book.ru/book/939838
4	Неймарк, М.И. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях: учебное пособие / М. И. Неймарк, В. В. Шмелев. — Москва: КноРус, 2021. — 220 с. — ISBN 978-5-406-01689-3.	https://book.ru/book/938418
Физическая культура		
1	Бишаева, А.А. Физическая культура : учебник / А.А. Бишаева, В.В. Малков — Москва : КноРус, 2023. — 379 с. — ISBN 978-5-406-11725-5.	https://book.ru/book/949532
2	Виленский, М.Я. Физическая культура : учебник / М.Я. Виленский, А.Г. Горшков. — Москва : КноРус, 2022. — 214 с. — ISBN 978-5-406-09867-7.	https://book.ru/book/943895
3	Киреева, Е.А. Физическая культура : практикум : учебное пособие / Е.А. Киреева. — Москва : Русайнс, 2022. — 104 с. — ISBN 978-5-4365-8733-2.	https://book.ru/book/942696
4	Тиханова, Е. И. Физическая культура : практикум : учебно-методическое пособие / Е. И. Тиханова. — Москва : Русайнс, 2022. — 96 с. - ISBN 978-5-4365-9021-9.	https://book.ru/book/942729
5	Федонов, Р.А. Физическая культура : учебник / Р.А. Федонов. — Москва : Русайнс, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-4365-9563-4.	https://book.ru/book/944755
Основы бережливого производства		
1	Курамшина, А. В., Основы бережливого производства : учебник / А. В. Курамшина, Е. В. Попова. — Москва : КноРус, 2024. — 199 с. — ISBN 978-5-406-12476-5.	https://book.ru/book/951594
2	Бережливое производство : учебник / А. Г. Бездудная, Н. С. Зинчик, О. В. Кадырова [и др.] ; под общ. ред. А. Г. Бездудной. — Москва : КноРус, 2023. — 203 с.	https://book.ru/book/948328
3	Бережливое производство в России: реалии и перспективы	https://cyberleninka.ru/article/n/berezhlivoe-proizvodstvo-v-rossii-realii-i-perspektivy

4	Бережливое сельскохозяйственное производство	https://lean-kaizen.ru/berezhlivoe-selskokhozyajstvennoe-proizvodstvo.html
5	Документы по бережливому производству	https://lean-kaizen.ru/documents.html
Основы финансовой грамотности		
1	«Личный бюджет» — журнал об управлении своими деньгами для непрофессионалов в области личных финансов	http://www.lbudget.ru
2	Центральный банк Российской Федерации Банк России	http://www.cbr.ru/
3	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	https://rospotrebnadzor.ru/
4	Ковальчук, А.П. Предпринимательская деятельность в сфере гостиничного бизнеса : учебное пособие / А. П. Ковальчук. — Москва : КноРус, 2022. — 172 с. — ISBN 978-5-406-08823-4.	https://book.ru/book/941146
Профессиональный учебный цикл		
Общепрофессиональные дисциплины		
Инженерная графика		
1	Березина, Н. А. Инженерная графика. : учебное пособие / Н. А. Березина. — Москва : КноРус, 2022. — 271 с. — ISBN 978-5-406-10095-0.	https://book.ru/book/944162
2	Швец, М.И. Инженерная графика : практикум : учебно-практическое пособие /М. И. Швец, А. П. Пакулин, В. Н. Тимофеев. — Москва : КноРус, 2021. — 422 с. — ISBN 978-5-406-01851-4..	https://book.ru/book/938543
3	Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 396 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/1541 . - ISBN 978-5-16-100709-9. - Текст: электронный.	https://new.znaniyum.com/catalog/product/983560
4	Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Р. Р. Анамова [и др.]; под общей редакцией С. А. Леоновой. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02971-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/437053
5	Короев Ю.И. Черчение для строителей: учебник / Ю.И. Короев. – 11-е изд., стер. – М.КНОРУС, 2020. – 256 с.	https://www.book.ru/book/932731
6	Хейфец А. Л. Инженерная графика для строителей: учебник для среднего профессионального образования / А. Л. Хейфец, В. Н. Васильева, И. В. Буторина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10287-1. — Текст: электронный	https://biblio-online.ru/bcode/456531

	// ЭБС Юрайт [сайт].	
7	Чекмарев А. А. Инженерная графика: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2.	https://biblio-online.ru/bcode/433398
Техническая механика		
1	Техническая механика: учебник / Л. Н. Гудимова, Ю. А. Епифанцев, Э. Я. Живаго, А. В. Макаров. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-4498-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система	https://e.lanbook.com/book/148215
2	Бабичева, И.В. Техническая механика: учебное пособие / И. В. Бабичева. — Москва: Русайнс, 2021. — 101 с. — ISBN 978-5-4365-5348-1.	https://book.ru/book/937045/
3	Бертяев, В. Д. Теоретическая и прикладная механика. Самостоятельная и учебно-исследовательская работа студентов: учебное пособие для среднего профессионального образования среднего профессионального образования / В. Д. Бертяев, В. С. Ручинский. — Санкт-Петербург Лань, 2021. — 420 с. — ISBN 978-5-8114-8158-3. — Текст: электронный // Лань электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/179024
4	Сербин, Е.П. Техническая механика: учебник / Е. П. Сербин. — Москва: КноРус, 2021. — 399 с. — ISBN 978-5-406-08665-0.	https://book.ru/book/940473/
5	Тюняев, А. В. Основы конструирования деталей машин. Валы и оси учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Тюняев. — Санкт-Петербург Лань, 2020. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-6458-6. — Текст : электронный // Лань электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/148014
6	Черноброва, О.Г. Техническая механика: учебник / О. Г.Черноброва. — Москва: КноРус, 2021. — 217 с. — ISBN 978-5-406-06249-4.	https://book.ru/book/939564/
Материаловедение		
1	1. Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело : учебник / Ю.Т. Чумаченко, Г.В. Чумаченко — Москва : КноРус, 2023. — 293 с. — ISBN 978-5-406-11761-3.	https://book.ru/book/949615
2	Овчинников, В. В. Материаловедение: для авторемонтных специальностей : учебник / В. В. Овчинников, М. А. Гуреева. — Москва : КноРус, 2022. — 230 с. — ISBN 978-5-406-09342-9. —	https://book.ru/book/942861
3	Сироткин, О. С., Основы материаловедения : учебное пособие / О. С. Сироткин. — Москва : КноРус, 2023. — 259 с. — ISBN 978-5-406-11407-0.	https://book.ru/book/949198
4	Черепяхин, А. А., Материаловедение. : учебник / А. А. Черепяхин, И. И. Колтунов, В. А. Кузнецов. — Москва : КноРус, 2023. — 237 с. — ISBN 978-5-406-11551-0.	https://book.ru/book/949257

Основы электротехники		
1	Аполлонский, С. М. Электротехника : практикум. : учебное пособие / С. М. Аполлонский. — Москва : КноРус, 2022. — 318 с. — ISBN 978-5-406-09932-2.	https://book.ru/book/94394
2	Мартынова, И. О. Электротехника : лабораторно-практические работы : учебное пособие / И. О. Мартынова. — Москва : КноРус, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-406-11494-0.	https://book.ru/book/949301
3	Ткачева, Г. В. Охрана труда в профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист, С. В. Коровин. — Москва : КноРус, 2023. — 130 с. — ISBN 978-5-406-11261-8.	https://book.ru/book/948611
4	Пожиленков, А. М. Электромонтер. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / А. М. Пожиленков, Г. В. Ткачева, Т. Н. Шабанова, О. А. Шагеева. — Москва : КноРус, 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-406-09336-8.	https://book.ru/book/942859
5	Водовозов, А.М. Основы электроники : учеб. пособие / А.М. Водовозов. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 140 с. - ISBN 978-5-9729-0346-7. - Текст : электронный.	https://new.znaniium.com/catalog/product/1053394
6	Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03249-9.	https://biblio-online.ru/bcode/433509
Основы механизации сельскохозяйственного производства		
1	Тараторкин, В. М. Технологии сельскохозяйственных механизированных работ в растениеводстве и животноводстве : учебник / В. М. Тараторкин, А. С. Сметнев. — Москва : КноРус, 2024. — 340 с. — ISBN 978-5-406-11915-0.	https://book.ru/book/950124
2	Машины для поверхностной обработки почвы видеоурок	https://www.youtube.com/watch?v=5uUbjOqa4fs
3	Послеуборочная обработка зерна презентация:	https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-mashini-dlya-posleuborochnoy-obrabotki-zerna-886089.html?ysclid=ln1c76qtfsl19655181
4	Электропривод сельскохозяйственных машин и оборудования тест	https://infourok.ru/kontrolnye-testy-po-predmetu-osnovy-mehanizacii-elektrifikacii-selskohozyajstvennogo-proizvodstva-5047483.html?ysclid=ln1c9rg9dx854749614
5	Системы автоматического контроля	https://nsportal.ru/npo-spo/informatika-i-vychislitel'naya-tekhnika/library/2014/06/15/testy-po-teme-sistemy
Метрология, стандартизация и подтверждение качества		
1	Хрусталева, З. А. Метрология, стандартизация и сертификация: практикум: учебное	https://book.ru/book/944940

	пособие / З. А. Хрусталева. – Москва: КноРус, 2023. – 171 с. – ISBN 978-5-406-10293-0.	
2	Лифиц, И. М. Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия: учебник / И. М. Лифиц. – Москва: КноРус, 2023. – 299 с. – ISBN 978-5-406-11319-6.	https://book.ru/book/948591
3	Владимирова, Т. М. Прикладная метрология: учебное пособие / Т. М. Владимирова, Е. Н. Савкова. – Москва: КноРус, 2021. – 234 с. – ISBN 978-5-406-08786-2.	https://book.ru/book/940991
4	Хренников, А. Ю. Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций: учебное пособие / А. Ю. Хренников. – Москва: КноРус, 2023. – 326 с. – ISBN 978-5-406-10002-8.	https://book.ru/book/946334
5	Мельников, В. П., Средства измерений: учебник / В. П. Мельников; под ред. Р. В. Медведевы. – Москва: КноРус, 2023. – 233 с. – ISBN 978-5-406-10595-5.	https://book.ru/book/945956
Светотехника		
1	Светотехника: практикум по электрическому освещению и облучению	https://urait.ru/viewer/svetotehnika-praktikum-po-elektricheskomu-osvescheniyu-i-oblucheniyu-513969#page/11
2	В.Б Козловская В.Н Радкевич, В.Н. Сацукевич, Издательство: Техноперспектива — ISBN 978-985-6291-39-9 Формат: DJVU	https://booktech.ru/books/svetotekhnika/17227-elektricheskoe-osveschenie-2007-v-b-kozlovskaya.html
3	Основы светотехники: учебное пособие / А.Я. Лейви, А.А. Шульгинов; под ред. А.А. Шульгинова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – 71 с.	https://phys.susu.ru/lit/os2016.pdf
4	ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Издание 7	https://www.elec.ru/viewer?url=/library/direction/pue_7.pdf
Основы автоматики		
1	Киреева, Э. А., Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Э. А. Киреева. — Москва : КноРус, 2023. — 319 с. — ISBN 978-5-406-10768-3.	https://book.ru/book/946358
2	Хренников, А. Ю., Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций : учебное пособие / А. Ю. Хренников. — Москва : КноРус, 2023. — 326 с. — ISBN 978-5-406-10002-8.	https://book.ru/book/946334
3	Шишмарёв, В. Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 406 с. — ISBN 978-5-406-11335-6	https://book.ru/book/948627
4	Шишмарёв, В. Ю. Роботизированные системы и их промышленное применение : учебник / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 419 с. — ISBN 978-5-406-11557-2.	https://book.ru/book/949263
Электротехнические материалы		
1	Черепяхин, А.А. Материаловедение : учебник / А. А. Черепяхин, И. И. Колтунов, В. А.	https://book.ru/book/940102

	Кузнецов. — Москва : КноРус, 2021. — 237 с. — ISBN 978-5-406-08287-4.	
2	Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение и слесарное дело : учебник / Ю. Т. Чумаченко, Г. В. Чумаченко. — Москва : КноРус, 2021. — 293 с. — ISBN 978-5-406-08267-6. — URL.	https://book.ru/book/939284
3	Чумаченко, Ю.Т. Материаловедение : учебник /Ю.Т. Чумаченко., Г. В. Чумаченко, Н. В. Матогорин. — Москва : КноРус, 2021. — 392 с. — ISBN 978-5-406-01122-5.	https://book.ru/book/938318
Правовые основы профессиональной деятельности		
1	Афанасьев И. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / И. В. Афанасьев, И. В. Афанасьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 155 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10774-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/431507
2	Волков А. М. Правовые основы профессиональной деятельности: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Волков. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 274 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10131-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://www.biblio-online.ru/bcode/429416
3	Гуреева, М. А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / М.А. Гуреева. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 239 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106205-0. - Текст: электронный.	https://znanium.com/catalog/product/1001516
4	Капустин А. Я. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Я. Капустин, К. М. Беликова ; под редакцией А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 382 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02770-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/433377
5	Правовое обеспечение профессиональной деятельности для транспортных специальностей: учебник для среднего профессионального образования / А. И. Землин [и др.]; под общей редакцией А. И. Землина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 478 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07281-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/422810
Электронная техника		
1	Хренников, А. Ю. Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций : учебное пособие / А. Ю. Хренников. — Москва : КноРус, 2023. — 326 с. — ISBN 978-5-406-10002-8.	https://book.ru/book/946334
2	Мельников, В. П. Средства измерений : учебник / В. П. Мельников, ; под ред. Р. В. Медведевы. — Москва : КноРус, 2023. — 233 с. — ISBN 978-5-406-10595-5	https://book.ru/book/945956

3	Водовозов, А.М. Основы электроники : учеб. пособие / А.М. Водовозов. - 2-е изд. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 140 с. - ISBN 978-5-9729-0346-7. - Текст : электронный.	https://new.znaniy.com/catalog/product/1053394
4	Миловзоров, О. В. Основы электроники : учебник для среднего профессионального образования / О. В. Миловзоров, И. Г. Панков. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 344 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03249-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/433509
5	Двоичная система счисления:	https://studfile.net/preview/5532222/
6	Это Алгебра логики	https://studfile.net/preview/6809251/page:7/
Охрана труда		
1	Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/433759
2	Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://www.biblio-online.ru/bcode/433281
3	Ткачева, Г. В. Охрана труда в профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист, С. В. Коровин. — Москва : КноРус, 2023. — 130 с. — ISBN 978-5-406-11261-8.	https://book.ru/book/948611
4	Правила устройств электроустановок	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
5	"Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2023)	https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/68eed3fd8007a14b9a146cfe56ec8581ad2b98e5/
6	Тесты по охране труда	https://prombez24.com/course/93 https://ptc-72.ru/f/ohrana-truda-vadevyasilov.pdf
Основы предпринимательской деятельности (Расширяя горизонты profiUM)		
1	Асаул, А.Н. Создание знания и информационной инфраструктуры субъектов предпринимательства: монография / А. Н. Асаул, Е. И. Рыбнов, О. А. Егорова, Т. М. Левченко. – Санкт-Петербург: Архитектурно-строительный университет СПб, 2010. – 198 с. – ISBN 978-5-91460-029-4.	https://book.ru/book/908948
2	Анисимов, А. Ю., Бизнес-планирование : учебник / А. Ю. Анисимов, О. А. Пятаева. — Москва : КноРус, 2024. — 167 с. — ISBN 978-5-406-12537-3	https://book.ru/book/951736
3	Ковальчук, А.П. Предпринимательская деятельность в сфере гостиничного бизнеса: учебное пособие / А. П. Ковальчук. – Москва: КноРус, 2022. – 172 с. – ISBN 978-5-	https://book.ru/book/941146

	406-08823-4.	
Инженерное проектирование		
1	Общие требования к текстовым документам	https://gostassistant.ru/doc/e5853b76-1423-42ee-ada1-583d571ba383
2	Эксплуатационные документы	https://www.swrit.ru/doc/eskd/2.601-2019.pdf
3	Основы разработки конструкторской документации	https://www.vavilovsar.ru/files/pages/25313/14719729154.pdf
4	Оформление текстовых и графических материалов при подготовке дипломных проектов, курсовых и письменных экзаменационных работ	https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_22400.pdf
Инженерные коммуникации сельскохозяйственных предприятий		
1	Николаевская И.А. Инженерные сети и коммуникации: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / под общ. ред. Н.Ф. Котеленца. – 11-е изд., стер. – Москва : Академия, 2014. – 304 с. – ISBN 5-7695-2380-8.	https://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_19323.pdf
2	Сухов, В. В. Инженерные сети [Текст]: учеб. пособие / В. В. Сухов, М. С. Морозов; под общ. ред. В. В. Сухова; Нижегород. гос. архитектур. - строит. ун - т – Н. Новгород: ННГАСУ, 2019. – 179 с. ISBN 978-5-528-00377-1	https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uch-metod/thermotechnics/873644.pdf
3	Современное здание. Инженерные системы	https://www.c-o-k.ru/library/document/13002
4	Лысёв В.И. Инженерные системы зданий и сооружений: Учеб.-метод. пособие. СПб.: Университет ИТМО; ИХиБТ, 2015. 32 с.	https://books.ifmo.ru/file/pdf/1679.pdf
Профессиональные модули		
ПМ.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий		
МДК 01.01 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования предприятий АПК		
Раздел 1. Светотехника и электротехнология		
1	Светотехника: практикум по электрическому освещению и облучению	https://urait.ru/viewer/svetotehnika-praktikum-po-elektricheskomu-osvescheniyu-i-oblucheniyyu-513969#page/11
2	В.Б Козловская В.Н Радкевич, В.Н. Сацукевич, Издательство: Техноперспектива — ISBN 978-985-6291-39-9 Формат: DJVU	https://booktech.ru/books/svetotekhnika/17227-elektricheskoe-osveschenie-2007-v-b-kozlovskaya.html
3	Основы светотехники: учебное пособие / А.Я. Лейви, А.А. Шульгинов; под ред. А.А. Шульгинова. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2016. – 71 с.	https://phys.susu.ru/lit/os2016.pdf
4	ПУЭ. Правила устройства электроустановок. Издание 7	https://www.elec.ru/viewer?url=/library/direction/pue_7.pdf
Раздел 2. Электрические машины и аппараты		
1	Глазков, А. В. Электрические машины. Лабораторные работы : учеб. пособие / А.В. Глазков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 96 с. — (Среднее профессиональное	www.dx.doi.org/10.12737/1757 https://znanium.com/catalog/product/1004381

	образование).. - ISBN 978-5-16-100270-4. - Текст: электронный.	
2	Жуловян В. В. Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Жуловян. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04293-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/438865
3	Игнатович В. М. Электрические машины и трансформаторы: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Игнатович, Ш. С. Ройз. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 181 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00798-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/437063
Раздел 3. Монтаж электроустановок до 1000В		
1	Варварин, В. К. Выбор и наладка электрооборудования: справоч. пособие / В.К. Варварин. — 3-е изд. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105846-6. - Текст: электронный.	https://new.znaniyum.com/catalog/product/1003767
2	Киреева, Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем: учебное пособие / Э.А. Киреева. — Москва: КноРус, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-406-02642-7	https://book.ru/book/936263
3	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных организаций: учебное пособие для среднего профессионального образования / В.А.Воробьев.-2-е изд., испр и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2023.- 275 с.	https://urait.ru/viewer/montazh-naladka-i-ekspluaciya-elektrooborudovaniya-selskohozyaystvennyh-organizaciy-512919#page/1
4	Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 "Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки" (утв. приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 13 декабря 2011 г. N 925-ст)	https://elektroschyt.ru/wp-content/uploads/2018/01/gost-50571-5-52-2011.pdf
5	Правила устройств электроустановок:	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
МДК. 01.02. Автоматизированные и роботизированные системы в АПК		
1	Киреева, Э. А., Электрооборудование электрических станций, сетей и систем: учебное пособие / Э. А. Киреева. — Москва: КноРус, 2023. — 319 с. — ISBN 978-5-406-10768-3.	https://book.ru/book/946358
2	Хренников, А. Ю., Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций: учебное пособие / А. Ю. Хренников. — Москва: КноРус, 2023. — 326 с. — ISBN 978-5-406-10002-8.	https://book.ru/book/946334
3	Шишмарёв, В. Ю. Основы автоматизации технологических процессов: учебник / В.	https://book.ru/book/948627

	Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 406 с. — ISBN 978-5-406-11335-6	
4	Шишмарёв, В. Ю. Роботизированные системы и их промышленное применение : учебник / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 419 с. — ISBN 978-5-406-11557-2.	https://book.ru/book/949263
5	Шишмарёв, В. Ю. Основы автоматизации технологических процессов : практикум : учебно-практическое пособие / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 368 с. — ISBN 978-5-406-11336-3.	https://book.ru/book/948628
6	Автоматизация производства : учебник для среднего профессионального образования / О. С. Колосов [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10317-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/456542
7	Правила устройств электроустановок	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
ПМ.02 Энергосбережение сельскохозяйственных предприятий		
МДК 02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций		
1	Киреева, Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Э.А. Киреева. — Москва : КноРус, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-406-02642-7.	https://book.ru/book/936263
2	Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учебное пособие / А.В. Суворин. — Красноярск: СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/117768
3	Шеховцов, В. П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению: учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 136 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106096-4. - Текст: электронный.	https://new.znaniy.com/catalog/product/1090082
4	Шеховцов, В. П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник / В.П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 407 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104435-3. - Текст: электронный.	https://new.znaniy.com/catalog/product/1080668
5	Правила устройств электроустановок	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
МДК 02.02 Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК		
Раздел 1. Энергосберегающие технологии		
1	Энергосберегающие технологии Шишмарёв, В. Ю. учебник / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 419 с. — ISBN 978-5-406-11557-2.	https://book.ru/book/949263

2	Климова Г. Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение: учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Н. Климова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 179 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10362-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/456611
3	Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Технология энергосбережения. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 336 с. — (Среднее профессиональное образование).	https://infram.ru/catalog/energetika_promyshlennost/tekhnologiya_energoberezheniya_uchebnik_4/?sphrase_id=283339
4	Стрельников Н. А. Энергосбережение: Учебник / Н.А. Стрельников. - Новосибирск: НГТУ, 2014. - 176 с. (Учебники НГТУ). ISBN 978-5-7782-2408-7, 3000 экз. - Текст: электронный.	https://new.znaniy.com/catalog/product/463715
5	Комплексная автоматизация в энергосбережении: учеб. пособие / Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, А.Е. Сорокин, А.А. Шинелёв. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 312 с. +	www.dx.doi.org/10.12737/19746 .
6	Доп. материалы: - Электронный ресурс	http://new.znaniy.com].
Раздел 2. Эксплуатация систем электроснабжения		
1	Киреева, Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Э.А. Киреева. — Москва : КноРус, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-406-02642-7..	https://book.ru/book/936263
2	Киреева, Э. А., Электроснабжение и электрооборудование цехов промышленных предприятий : учебное пособие / Э. А. Киреева. — Москва : КноРус, 2023. — 368 с. — ISBN 978-5-406-11175-8.	https://book.ru/book/947690
3	Киреева, Э. А., Электроснабжение и электрооборудование организаций и учреждений : учебное пособие / Э. А. Киреева. — Москва : КноРус, 2023. — 233 с. — ISBN 978-5-406-10948-9.	https://book.ru/book/948308
4	Конюхова, Е. А., Проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий (теория и примеры) : учебное пособие / Е. А. Конюхова. — Москва : Русайнс, 2023. — 159 с. — ISBN 978-5-466-00999-6.	https://book.ru/book/945712
5	Ссылка на методические указания лабораторно-практических занятий и курсовых проектов	https://nsportal.ru/npo-spo/selskoe-i-rybnoe-khozyaistvo/library/2022/03/18/uchebno-metodicheskie-materialy
6	Правила устройств электроустановок	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
ПМ.03 Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии		
МДК 03.01 Эксплуатация, диагностирование и ремонт электрооборудования		
Раздел 1. Эксплуатация электротехнических изделий		

1	Киреева, Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Э.А. Киреева. — Москва : КноРус, 2021. — 319 с. — ISBN 978-5-406-02642-7.	https://book.ru/book/936263
2	Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей в вопросах и ответа	https://book.ru/books/255535https://docs.yandex.ru/docs/view?url=ya-disk-public%3A%2F%2F8rzBHzt1VGJWS9zZwifxDZ3zwn4K6zHpGpSAMKDuegQ%3D&name=40525.pdf&nosw=1
3	Старовойтов, Е. И. Эксплуатация мобильных робототехнических комплексов : учебник / Е. И. Старовойтов. — Москва : КноРус, 2022. — 255 с. — ISBN 978-5-406-09180-7.	https://book.ru/book/943601
4	Правила устройств электроустановок	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
Раздел 2. Электропривод сельскохозяйственных машин		
1	Кацман, М.М. Электрические машины : справочник : учебное пособие / М. М. Кацман. — Москва : КноРус, 2021. — 479 с. — ISBN 978-5-406-08315-4.	https://book.ru/book/939277 .
2	Аполлонский, С.М. Электрические машины и аппараты : учебное пособие / С. М. Аполлонский. — Москва : КноРус, 2021. — 387 с. — ISBN 978-5-406-08022-1	https://book.ru/book/938668
3	Жуловян В. В. Электрические машины: электромеханическое преобразование энергии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Жуловян. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04293-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/438865
4	Правила устройств электроустановок	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
5	ГОСТ Р 51137-98: Электроприводы регулируемые асинхронные для объектов энергетики	https://engeneer.ru/gost-r-51137-98
МДК 03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии		
1	Головицына, М.В.. Методология автоматизации работ технологической подготовки производства : Курс лекций / М.В. Головицына — Москва : Интуит НОУ, 2016. — 208 с.	https://book.ru/book/917763
2	Киреева, Э. А., Электрооборудование электрических станций, сетей и систем : учебное пособие / Э. А. Киреева. — Москва : КноРус, 2023. — 319 с. — ISBN 978-5-406-10768-3.	https://book.ru/book/946358
3	Хренников, А. Ю., Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций : учебное пособие / А. Ю. Хренников. — Москва : КноРус, 2023. — 326 с. — ISBN 978-	https://book.ru/book/946334

	5-406-10002-8.	
4	Шишмарёв, В. Ю. Основы автоматизации технологических процессов : учебник / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 406 с. — ISBN 978-5-406-11335-6	https://book.ru/book/948627
5	Шишмарёв, В. Ю. Роботизированные системы и их промышленное применение : учебник / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 419 с. — ISBN 978-5-406-11557-2.	https://book.ru/book/949263
6	Шишмарёв, В. Ю. Основы автоматизации технологических процессов : практикум : учебно-практическое пособие / В. Ю. Шишмарёв. — Москва : КноРус, 2023. — 368 с. — ISBN 978-5-406-11336-3.	https://book.ru/book/948628
7	Автоматизация производства : учебник для среднего профессионального образования / О. С. Колосов [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 291 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10317-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/456542
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		
МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 19850 Электромонтёр по обслуживанию электроустановок		
Раздел 1 Организация ТО электрооборудования на сельскохозяйственном предприятии		
1	Варварин, В. К. Выбор и наладка электрооборудования : справоч. пособие / В.К. Варварин. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105846-6. - Текст : электронный. - URL:	https://new.znaniy.com/catalog/product/1003767
2	Шеховцов, В. П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению: учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 136 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106096-4. - Текст: электронный. - URL:	https://new.znaniy.com/catalog/product/1090082
3	Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учебное пособие / А.В. Суворин. — Красноярск: СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/117768
4	Должностные обязанности:	https://studfile.net/preview/9539356/page:23/
5	Правила устройств электроустановок:	https://pue-7.ru/pue_7.pdf
Раздел 2 Прикладное программирование в АПК		
1	Снетков, В.М.. Практикум прикладного программирования на C# в среде VS.NET	https://book.ru/book/917991

	2005 : Курс лекций / В.М. Снетков — Москва : Интуит НОУ, 2016. — 2140 с.	
2	Чернышев, С. А., Основы программирования : учебное пособие / С. А. Чернышев. — Москва : КноРус, 2024. — 640 с. — ISBN 978-5-406-12195-5.	https://book.ru/book/950988
3.	Семакин, И. Г., Программирование, численные методы и математическое моделирование : учебное пособие / И. Г. Семакин, О. Л. Русакова, Е. Л. Тарунин, А. П. Шкарапуга. — Москва : КноРус, 2023. — 298 с. — ISBN 978-5-406-10904-5.	https://book.ru/book/947073
4	Иванова, Г. С., Программирование. : учебник / Г. С. Иванова. — Москва : КноРус, 2022. — 426 с. — ISBN 978-5-406-09829-5.	https://book.ru/book/943869
Раздел 3 Организация деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов		
1	Варварин, В. К. Выбор и наладка электрооборудования : справоч. пособие / В.К. Варварин. — 3-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105846-6. - Текст : электронный.	https://new.znaniy.com/catalog/product/1003767
2	Сибикин, Ю. Д. Электроснабжение промышленных и гражданских зданий: учебник / Ю.Д. Сибикин. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 405 с. — (Среднее профессиональное образование).	https://znaniy.com/catalog/product/1080542
3	Сивков А. А. Основы электроснабжения: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Сивков, А. С. Сайгаш, Д. Ю. Герасимов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 173 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01344-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт].	https://biblio-online.ru/bcode/437046
4	Суворин, А.В. Монтаж и эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения: учебное пособие / А.В. Суворин. — Красноярск: СФУ, 2018. — 400 с. — ISBN 978-5-7638-3813-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.	https://e.lanbook.com/book/117768
5	Шеховцов, В. П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению: учебное пособие / В.П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 136 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106096-4. - Текст: электронный.	https://new.znaniy.com/catalog/product/1090082
6	Шеховцов, В. П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник / В.П. Шеховцов. — 3-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 407 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-104435-3. - Текст: электронный.	https://new.znaniy.com/catalog/product/1080668
Раздел 4. Механические нагрузки на провода		
1	Ткачева, Г. В. Охрана труда в профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / Г. В. Ткачева, Т. Е. Никвист, С. В. Коровин. — Москва : КноРус, 2023. —	https://book.ru/book/948611

	130 с. — ISBN 978-5-406-11261-8. — URL: (дата обращения: 12.04.2023). — Текст : электронный.	
2	Пожиленков, А. М. Электромонтер. Основы профессиональной деятельности : учебно-практическое пособие / А. М. Пожиленков, Г. В. Ткачева, Т. Н. Шабанова, О. А. Шагеева. — Москва : КноРус, 2022. — 216 с. — ISBN 978-5-406-09336-8. — URL: (дата обращения: 18.05.2023). — Текст : электронный.	https://book.ru/book/942859
3	Прокопенко, Н.А. Охрана труда : учебник / Н. А. Прокопенко, Н. В. Косолапова. — Москва : КноРус, 2021. — 181 с. — ISBN 978-5-406-02471-3. — URL: (дата обращения: 07.09.2021). — Текст : электронный.	https://book.ru/book/936237
4	Попов, Ю.П. Охрана труда : учебное пособие / Ю. П. Попов, В. В. Колтунов. — Москва : КноРус, 2021. — 226 с. — ISBN 978-5-406-08209-6. — URL: (дата обращения: 07.09.2021). — Текст : электронный.	https://book.ru/book/940428
5	Правила устройств электроустановок:	https://pue-7.ru/pue_7.pdf