

Справка по библиотеке на период 2021-2022 год 13.02.03

Наличие цифровых (электронных) библиотек, обеспечивающих доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам Для этого следует зайти на сайт <http://library.mephi.ru> Для авторизации и работы с каталогами ЭБС открыть <http://library.mephi.ru> Ввести фамилию: [НВПК НИЯУ МИФИ](#) и пароль: [NVPK MERNI](#), нажать «Войти».

2.2. Обеспеченность каждого обучающегося учебником из федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования образовательными организациями, осуществляющими образовательную деятельность, по каждому учебного предмету

№ п/п	Класс курс	Наименование учебного предмета в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной литературы	Количество экземпляров	Численность обучающихся, одновременно изучающих учебный предмет	Количество экземпляры в учебной литературы на одного обучающегося
1	1	ОО.01 Русский язык	Голубева, А. В. Русский язык и культура речи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. В. Голубева ; под редакцией А. В. Голубевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7623-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507425 (дата обращения: 27.02.2022). Герасименко Н.А. Русский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.А. Герасименко. — М.: Издательский центр «Академия», 2020. — 496 с.	90	81	1

			Русский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.А. Герасименко, В.В. Леднева, Т.Е. Шаповалова и др. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 496 с.			
2	1	ОО.02 Литература	<p>Красовский, В. Е. Литература : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леднев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 650 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11359-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495331 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. В 2 ч.: Часть 1 / Г.А. Обернихина, И.Л. Вольнова, Т.В. Емельянова. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 432 с.</p> <p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. В 2 ч.: Часть 2 / Г.А. Обернихина, И.Л. Вольнова, Т.В. Емельянова. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 448 с.</p> <p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.А. Обернихина, И.Л. Вольнова, Т.В. Емельянова. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 656 с.</p>	90	81	1
3	1	ОО.03 Иностранный язык	Аитов, В. Ф. Английский язык (А1-В1+) : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ф. Аитов, В. М. Аитова, С. В. Кади. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с.	90	81	1

			<p>— (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08943-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491941 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Карпова Т.А. Английский язык для колледжей: учебное пособие / Т.А. Карпова. – М.: КНОРУС, 2019. – 282 с.</p> <p>Агабекян И.П. Английский язык: учебное пособие / И.П. Агабекян. – Ростов н/Д: Феникс, 2020. – 316 с.</p>			
4	1	ОО.04 Математика	<p>Баврин, И. И. Математика для технических колледжей и техникумов : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. И. Баврин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 397 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08026-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490876 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Баврин И.И. Математика для технических колледжей и техникумов: учебник и практикум для СПО / И.И. Баврин. - М.: Юрайт, 2018. – 397 с.</p>	90	81	1
5	1	ОО.05 История	<p>История России для технических специальностей : учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Зуев [и др.] ; под редакцией М. Н. Зуева, А. А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 531 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10532-2. — Текст : электронный //</p>	90	81	1

			Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490002 (дата обращения: 27.02.2022). Степанов Л.Г. История России. Практикум: учеб. пособие для СПО / Л.Г. Степанов. – М.: Юрайт, 2019. – 231 с.			
6	1	ОО.06 Физическая культура	Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489849 (дата обращения: 27.02.2022). Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 320 с.	90	81	1
7	1	ОО.07 Основы безопасности жизнедеятельности	Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495884 (дата обращения: 27.02.2022). Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. для общеобр. учр. /	90	81	1

			А.Т. Смирнов и др. – М.: Издательство АСТ-ЛТД, 2012. – 320 с.			
8	1	ОО.08 Астрономия	Астрономия : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Коломиец [и др.] ; ответственные редакторы А. В. Коломиец, А. А. Сафонов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 282 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15278-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/488152 (дата обращения: 27.02.2022). Логвиненко О.В. Астрономия: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.В. Логвиненко. - М.: КНОРУС, 2019. – 264 с.	90	81	1
9	1	ОО.09 Информатика	Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497621 (дата обращения: 27.02.2022). Хлебников А.А. Информатика: учебник для СПО / А.А. Хлебников. - Ростов н/Д: Феникс, 2015. – 445 с.	90	81	1
10	1	ОО.10 Физика	Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 300 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01418-1. — Текст : электронный // Образовательная	90	81	1

			<p>платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490687 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Кравченко Н.Ю. Физика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н.Ю. Кравченко. – М.: Юрайт, 2020. – 300 с.</p>			
11	1	ОО.11 Родная литература	<p>Красовский, В. Е. Литература : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 650 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11359-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495331 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. В 2 ч.: Часть 1 / Г.А. Обернихина, И.Л. Вольнова, Т.В. Емельянова. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 432 с.</p> <p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. В 2 ч.: Часть 2 / Г.А. Обернихина, И.Л. Вольнова, Т.В. Емельянова. – М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 448 с.</p> <p>Литература: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.А. Обернихина, И.Л. Вольнова, Т.В. Емельянова. – М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 656 с.</p>	90	81	1
12	1	ОО.12 Основы проектной деятельности	<p>Сладкова, О.Б. Основы научно-исследовательской работы : учебник и практикум для среднего профессионального</p>	90	81	1

			<p>образования / О. Б. Сладкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 154 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15436-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/507337 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Куклина, Е. Н. Основы учебно-исследовательской деятельности : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Н. Куклина, М. А. Мазниченко, И. А. Мушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08818-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491765 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Кунилова О.В. Индивидуальный проект. Проектно-исследовательская деятельность: учебное пособие / О.В. Кунилова. — М.: РУСАЙНС, 2022. -160 с.</p>			
13	2-4	ОГСЭ.04 Физическая культура	<p>Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489849 (дата обращения: 27.02.2022).</p>	250	245	1

			Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 320 с.			
14	3	ОГСЭ.01 Основы философии	<p>Дмитриев, В. В. Основы философии : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10515-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491177 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Ивнин А.А. Основы философии. Учебник для СПО / А.А. Ивнин, И.П. Никитина. – М.: Юрайт, 2020. – 478 с. Кохановский В.П. Основы философии: учебник / В.П. Кохановский, Т.П. Матяш, В.П. Яковлев и др. - М.: КНОРУС, 2016. – 240 с.</p>	55	51	1
15	2	ОГСЭ.02 История	<p>История отечественного государства и права в 2 ч. Часть 2. XX — начало XXI века : учебник для среднего профессионального образования / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова, С. В. Николукина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9065-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497729 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Артемов В.В. История. учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В.</p>	100	97	1

			Артемов. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 320 с.			
16	2-4	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Кохан, О. В. Английский язык для технических специальностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 226 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08983-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491219 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Коваленко И.Ю. Английский язык для инженеров. Учебник и практикум для СПО / И.Ю. Коваленко. – М.: Юрайт, 2020. – 278 с.</p> <p>Карпова Т.А. Английский язык для колледжей: учебное пособие / Т.А. Карпова. – М.: КНОРУС, 2019. – 282 с.</p> <p>Агабекян И.П. Английский язык: учебное пособие / И.П. Агабекян. – Ростов н/Д: Феникс, 2020. – 316 с.</p>	250	245	1
17	4	ОГСЭ.05 Психология общения	<p>Корягина, Н. А. Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 437 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00962-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489728 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Рамендик Д.М. Психология делового общения: учебник и практикум для СПО / Д.М. Рамендик.</p>	45	45	1

			– М.: Юрайт, 2017. – 258 с. - Профессиональное образование.			
18	2	ЕН.01 Математика	Энатская, Н. Ю. Теория вероятностей : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Ю. Энатская. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 203 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9315-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490097 (дата обращения: 27.02.2022).	100	97	1
19	2	ЕН.02 Экологические основы природопользования	Хван, Т.А. Экологические основы природопользования : учебник для среднего профессионального образования / Т. А. Хван. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 253 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05092-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489614 (дата обращения: 27.02.2022). Хандогина Е.К. Экологические основы природопользования: учебное пособие / Е.К. Хандогина, Н.А. Герасимова, А.В. Хандогина. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 160 с. — Среднее профессиональное образование.	100	95	1
20	2	ЕН.03 Химия	Химия: учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал ; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 431 с. —	100	95	1

			(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7723-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491035 (дата обращения: 27.02.2022). Габриелян О.С. Химия для профессий и специальностей технического профиля: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 272 с.			
21	3	ОП.10 Безопасность жизнедеятельности	Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489702 (дата обращения: 27.02.2022). Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности учебник для студ. сред. проф. учеб. заведений / Э.А. Арустамов. - М.: Издательский центр «Академия», 2020. – 208 с.	70	66	1
22	2	ОП.01 Инженерная графика	Чекмарев, А. А. Инженерная графика : учебник для среднего профессионального образования / А. А. Чекмарев. — 13-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07112-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489723 (дата обращения: 27.02.2022).	100	97	1

			<p>Инженерная и компьютерная графика: учебник и практикум для СПО / под общ. ред. Р.Р. Анамовой, С.А. Леоновой, Н.В. Пшеничной. – М.: Юрайт, 2017. – 246 с.</p> <p>Чекмарев А.А. Инженерная графика: учебное пособие / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. – М.: КНОРУС, 2016. – 434 с. – среднее профессиональное образование.</p>			
23	2	ОП.02 Электротехника и электроника	<p>Электротехника и электроника в 3 т. Том 3. Основы электроники и электрические измерения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов, Е. А. Куликова, П. С. Культиасов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 234 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03756-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492705 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Электротехника и электроника в 3 т. Том 2. Электромагнитные устройства и электрические машины : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Киселев, Э. В. Кузнецов, А. И. Копылов, В. П. Лунин ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03754-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:</p>	100	97	1

			<p>https://urait.ru/bcode/492752 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Лунин, В. П. Электротехника и электроника в 3 т. Том 1. Электрические и магнитные цепи : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Э. В. Кузнецов ; под общей редакцией В. П. Лунина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03752-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/492751 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Синдеев Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / Ю.Г. Синдеев. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 407 с.</p>				
24	2	ОП.03 стандартизация сертификация	Метрология, и	<p>Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. М. Лифиц. — 14-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 423 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15204-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490224 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Лифиц И.М. Стандартизация и метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И.М. Лифиц. – М.: Юрайт, 2020. – 362 с.</p>	100	97	1

25	2	ОП.04 Техническая механика	<p>Зиомковский, В. М. Техническая механика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. М. Зиомковский, И. В. Троицкий ; под научной редакцией В. И. Вешкурцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10334-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495283 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Бабичева И.В. Техническая механика: учеб. пособие СПО / И.В. Бабичева. –М.: Русайнс, 2019. – 102 с.</p> <p>Эрдеди А.А. Техническая механика: учебник / А.А. Эрдеди. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 528 с.</p> <p>Олофинская В.П. Техническая механика: курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий: учебное пособие / В.П. Олофинская. - М.: ФОРУМ, 2016. – 352 с. – Профессиональное образование.</p>	100	97	1
26	2	ОП.05 Материаловедение	<p>Черепяхин А.А. Материаловедение: учебник / А.А. Черепяхин, И.И. Колтунов, В.А. Кузнецов. - М.: КНОРУС, 2020. – 238 с. – среднее профессиональное образование.</p> <p>Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 386 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09896-9. —</p>	100	97	1

			<p>Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495056 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / Г. П. Фетисов [и др.] ; под редакцией Г. П. Фетисова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09897-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495057 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Фетисов Г.П. Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть 1: учебник для СПО / под ред. Г.П. Фетисова. - М.: Юрайт, 2018. – 386 с.</p> <p>Фетисов Г.П. Материаловедение и технология материалов. В 2 ч. Часть2: учебник для СПО / под ред. Г.П. Фетисова. - М.: Юрайт, 2018. – 389 с.</p> <p>Соколова Е.Н. Материаловедение: Лабораторный практикум: учеб. пособие для студ. учреждений сред. проф. образования / Е.Н. Соколова, А.О. Борисова, Л.В. Давыденко. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 128 с.</p>			
27	2	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 383 с. — (Профессиональное образование). —</p>	100	97	1

			<p>ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489603 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: учебник для СПО /М.В. Гаврилов, В.А. Климов. – М.: Юрайт, 2020. – 383 с.</p> <p>Советов Б.Я. Информационные технологии: учебник для среднего профессионального образования / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. – М.: Юрайт, 2020. – 327 с.</p>			
28	4	ОП.07 Основы экономики	<p>Богатырева, М. В. Основы экономики : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. В. Богатырева, А. Е. Колмаков, М. А. Колмаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10525-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495442 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Пилюгин А.В. и др. Экономика электроэнергетики: Учебник / А.В. Пилюгин, С.А. Сергеев, Г.А. Барзыкина, А.Н. Горлов. – Старый Оскол: ТНТ, 2018. – 360 с.</p> <p>Можаяева С.В. Экономика энергетического производства: учебное пособие. – СПб.: Лань, 2018. – 272 с.</p>	90	84	1
29	4	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	<p>Николюкин, С. В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Николюкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 248 с. —</p>	70	64	1

			(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14511-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/497103 (дата обращения: 27.02.2022). Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Румынина. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 224 с.			
30	3	ОП.09 Охрана труда	Бекман, И. Н. Охрана труда в атомной отрасли : учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. Н. Бекман. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 347 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14185-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468010 (дата обращения: 22.10.2021). Медведев В.Т. Охрана труда в энергетике: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Т. Медведев, О.Е. Кондратьева, А.В. Каралюнец. - М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 432 с.	80	79	1
31	2-3	МДК.01.01 Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	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, 2022. — 181 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00798-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —	100	91	1

			<p>URL: https://urait.ru/bcode/491141 (дата обращения: 27.02.2022).</p> <p>Кацман М.М. Электрические машины: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М.М. Кацман. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. – 496 с.</p> <p>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования / Н.А. Олиференко, Т.Н. Хлыстунова, И.В. Овчинникова. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 366 с</p> <p>Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 1: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 208 с.</p> <p>Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 2: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.</p> <p>Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования / А.И. Троицкий. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 409 с.</p>			
32	3	МДК.01.02 Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	<p>Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10376-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. —</p>	40	40	1

			URL: https://urait.ru/bcode/495323 (дата обращения: 27.02.2022). Проверка и наладка электрооборудования: учебное пособие / Н.А. Олиференко, К.Д. Галанов, И.В. Овчинникова. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 279 с.			
33	3	МДК.01.03 Электрооборудование электрических станций, сетей и систем	Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10376-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495323 (дата обращения: 27.02.2022). Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем. (СПО). Учебное пособие. / Э.А. Киреева. - М.: Издательский центр «КноРус», 2021. – 320 с.	40	40	1
34	2	УП.01.01 Учебная практика	Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10376-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495323 (дата обращения: 27.02.2022). Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем. (СПО). Учебное пособие. / Э.А. Киреева. - М.: Издательский центр «КноРус», 2021. – 320 с.	40	40	1

35	4	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10376-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495323 (дата обращения: 27.02.2022). Киреева Э.А. Электрооборудование электрических станций, сетей и систем. (СПО). Учебное пособие. / Э.А. Киреева. - М.: Издательский центр «КноРус», 2021. – 320 с.	40	40	1
36	4	МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Воробьев, В. А. Эксплуатация и ремонт электрооборудования и средств автоматизации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Воробьев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 398 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13776-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490892 (дата обращения: 27.02.2022). Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 304 с.	45	45	1
37	3	МДК.02.02 Релейная защита электрооборудования	Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник для среднего профессионального	50	45	1

		электрических станций, сетей и систем	образования / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10376-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495323 (дата обращения: 27.02.2022). Киреева Э.А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Э.А. Киреева, С.А. Цырук. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 288 с.			
38	4	УП.02.01 Учебная практика	Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10376-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495323 (дата обращения: 27.02.2022).	50	45	1
39	4	ПП 02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Лыкин, А. В. Электрические системы и сети : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Лыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10376-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/495323 (дата обращения: 27.02.2022).	50	45	1
40	3	МДК.03.01 Автоматизированные системы	Андык, В. С. Автоматизированные системы управления технологическими процессами на ТЭС : учебник для среднего профессионального	40	40	1

		управления электроэнергосистемах	в образования / В. С. Андык. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 407 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978- 5-534-07317-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493333 (дата обращения: 27.02.2022). Киреева Э.А. Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Э.А. Киреева, С.А. Цырук. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 288 с.			
41	2-3	МДК.03.02 Учет и реализация электрической энергии	Информационно-измерительная техника и электроника преобразователи неэлектрических величин: учебное пособие для СПО / О.А. Агеева, В.В. Петрова. - М.: Юрайт, 2019. – 158 с. Климова Г.Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение: учебное пособие для СПО / Г.Н. Климова. - М.: Юрайт, 2019. – 179 с. Лыкин А.В. Электрические системы и сети: учебник для СПО / А.В. Лыкин. - М.: Юрайт, 2019. – 362 с. Организация энергосбережения (энергоменеджмент). Решения ЗСМК-НКМК- НТМК-ЕВРАЗ: учебное пособие / под ред. В.В. Кондратьева. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 108 с. Сибикин Ю.Д. Технология энергосбережения: учебник / Ю.Д. Сибикин, М.Ю. Сибикин. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 336 с. Хорошилов Н.В. и др. Электропитающие системы и сети: Учебное пособие / Н.В. Хорошилов, А.В. Пилюгин, Л.В. Хорошилова,	100	91	1

			В.И. Бирюлин, О.М. Ларин. – Старый Оскол: ТНТ, 2019. – 352 с. Электроэнергетические системы и сети. Учебное пособие / А.А. Герасименко. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 471 с.			
42	3	УП.03.01 Учебная практика	Информационно-измерительная техника и электроника преобразователи неэлектрических величин: учебное пособие для СПО / О.А. Агеева, В.В. Петрова. - М.: Юрайт, 2019. – 158 с. Климова Г.Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение: учебное пособие для СПО / Г.Н. Климова. - М.: Юрайт, 2019. – 179 с. Лыкин А.В. Электрические системы и сети: учебник для СПО / А.В. Лыкин. - М.: Юрайт, 2019. – 362 с. Организация энергосбережения (энергомеджмент). Решения ЗСМК-НКМК-НТМК-ЕВРАЗ: учебное пособие / под ред. В.В. Кондратьева. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 108 с.	100	91	1
43	3	ПП.03.01 Производственная практика	Информационно-измерительная техника и электроника преобразователи неэлектрических величин: учебное пособие для СПО / О.А. Агеева, В.В. Петрова. - М.: Юрайт, 2019. – 158 с. Климова Г.Н. Электрические системы и сети. Энергосбережение: учебное пособие для СПО / Г.Н. Климова. - М.: Юрайт, 2019. – 179 с. Лыкин А.В. Электрические системы и сети: учебник для СПО / А.В. Лыкин. - М.: Юрайт, 2019. – 362 с. Организация энергосбережения (энергомеджмент). Решения ЗСМК-НКМК-	100	91	1

			НТМК-ЕВРАЗ: учебное пособие / под ред. В.В. Кондратьева. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 108 с.			
44	4	МДК.04.01 Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	<p>Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 304 с.</p> <p>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования / Н.А. Олиференко, Т.Н. Хлыстунова, И.В. Овчинникова. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 366 с.</p> <p>Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 1: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 208 с.</p> <p>Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 2: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.</p>	50	45	1
45	4	УП.04.01 Учебная практика	Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 304 с.	50	45	1

			Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования / Н.А. Олиференко, Т.Н. Хлыстунова, И.В. Овчинникова. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 366 с.			
46	4	ПП.04.01 Производственная практика	Акимова Н.А. Монтаж, техническая эксплуатация и ремонт электрического и электромеханического оборудования: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Н.А. Акимова, Н.Ф. Котеленец, Н.И. Сентюрихин. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. – 304 с. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования / Н.А. Олиференко, Т.Н. Хлыстунова, И.В. Овчинникова. - Ростов н/Д: Феникс, 2018. – 366 с.	50	45	1
47	4	МДК.05.01 Основы управления персоналом производственного подразделения	Управление персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Литвинюк [и др.] ; под редакцией А. А. Литвинюка. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 498 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01594-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489846 (дата обращения: 27.02.2022). Кибанов А.Я. Управление персоналом: учебное пособие / А.Я. Кибанов. - М.: КНОРУС, 2020. – 202 с. – среднее профессиональное образование.	50	45	1
48	4	ПП 05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	Кибанов А.Я. Управление персоналом: учебное пособие / А.Я. Кибанов. - М.: КНОРУС, 2020. – 202 с. – среднее профессиональное образование.	50	45	1

49	4	УП.05.01 Учебная практика	Кибанов А.Я. Управление персоналом: учебное пособие / А.Я. Кибанов. - М.: КНОРУС, 2020. – 202 с. – среднее профессиональное образование.			
50	3	МДК.06.01 Выполнение работ по профессии "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"	Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 1: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 208 с. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 2: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с. Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования / А.И. Троицкий. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 409 с.	45	40	1
51	3	УП.06.01 Учебная практика	Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 1: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 208 с. Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 2: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с. Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования / А.И. Троицкий. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 409 с.	45	40	1

52	3	ПП.06.01 Производственная практика	<p>Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 1: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 208 с.</p> <p>Сибикин Ю.Д. Техническое обслуживание, ремонт электрооборудования и сетей промышленных предприятий. В 2кн. Кн. 2: учеб. для студ. учреждений сред. Проф. образования / Ю.Д. Сибикин. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 256 с.</p> <p>Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования / А.И. Троицкий. - Ростов н/Д: Феникс, 2019. – 409 с.</p>	45	40	1
----	---	------------------------------------	---	----	----	---