**08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл |  | *Периодические издания* |
| Основы философии | *Основная учебная литература:*1. Ивин, А. А.  Основы философии: учебник для среднего профессионального образования / А. А. Ивин, И. П. Никитина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 478 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02437-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433754>2. Кохановский В.П. Основы философии: учебник /В.П.Кохановский, Т.П.Матяш, В.П.Яковлев, Л.В.Жаров. - 16-е изд., стер.- М: Кнорус, 2018.-230 с. – (Среднее профессиональное образование).*Дополнительная учебная литература:*1. Горелов, А.А. Основы философии: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А Горелов. - М.: Академия, 2016. - 320 с.2. Губин В.Д. Основы философии/В.Д.Губин. – 4 -е изд.-М.: ФОРУМ: ИНФРА - М, 2018. - 288 с. –(Среднее профессиональное образование).3.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, 2020. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10515-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/452294> 4.Спиркин, А. Г.  Основы философии: учебник для среднего профессионального образования / А. Г. Спиркин. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 392 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00811-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433318> |  |
| История | *Основная учебная литература:*1. Артемов, В.В. История (для всех специальностей СПО): учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.В. Артёмов, Ю.Н. Лубченков. - М.: Академия, 2015,2019. - 256 с.2.Самыгин П.С. История. – 3-е изд. – Ростов н/Д: Феникс,2018. – 494 с.*Дополнительная учебная литература:*1. История России: учебник и практикум для среднего профессионального образования / К. А. Соловьев [и др.]; под редакцией К. А. Соловьева. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01272-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434005>2. Нестеренко, Е. И. История России: Учебно-практическое пособие / Нестеренко Е. И., Петухова Н. Е., Пляйс Я. А. - Москва: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 296 с. - ISBN 978-5-16-104111-6. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/10483163.Орлов А.С. История России. – 2-е изд., перераб и доп. – М.: Проспект, 2018. – 680 с. 4. Пленков О. Ю. Новейшая история : учебник для среднего профессионального образования / О. Ю. Пленков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00824-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437279>5. Шестаков Ю. А. История: учеб. пособие / Ю.А. Шестаков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 248 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.12737/1690-9. - ISBN 978-5-16-105756-8. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1014722 | Родина |
| Психология общения | *Основная учебная литература:*1.Бороздина Г. В.Психология общения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова; под общей редакцией Г. В. Бороздиной. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 463 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00753-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433552>  2. Жарова М.Н. Психология общения. – М.: Академия, 2017. – 192 с. /ЭБС Аадемия*Дополнительная учебная литература:*1. Бороздина Г. В.  Основы педагогики и психологии: учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Бороздина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 477 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6288-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/426515> 2.Коноваленко М. Ю. Психология общения: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Коноваленко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 476 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11060-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444389> 3. Корягина Н. А.  Психология общения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н. А. Корягина, Н. В. Антонова, С. В. Овсянникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 437 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00962-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433403>4. Шеламова Г.М. Психология общения: учебник / Г.М. Шеламова.-М.: Академия, 2018. – 128 с. | 1.Педагогика и психология образования2. Не будь зависим – скажи «Нет!» наркотикам, алкоголю, курению |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности | *Основная учебная литература:*1 Голубев А.П. Английский язык для технических специальностей. - М.: Издательский центр «Академия», 2014. - 208 с.2. Рачков М. Ю.  Английский язык для изучающих автоматику (B1-B2) : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 196 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09767-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442127>*Дополнительная учебная литература:*1. Английский язык для всех специальностей. (СПО). Учебник. / Голубев А.П., Балюк Н.В., Смирнова И.Б. - Москва: КноРус, 2020. - 386 с. 2. Коваленко И.Ю. Английский язык для инженеров. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 278 с.3. Новикова, А. А. Английский язык: электроэнергетика и электротехника: Учебное пособие / Новикова А.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 246 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-014593-8. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/993192 4.Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / [Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик]. - 6-е изд., стер. - М: Академия, 2018. - 256 с.: ил. Прилагается CD-диск5. Радовель, В. А. Английский язык для технических вузов: учебное пособие / В.А. Радовель. — 2-е изд. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2020. — 296 с. — (Высшее образование). — DOI: https://doi.org/10.29039/1792-0. - ISBN 978-5-16-107043-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/987363>*Электронные издания и электронные ресурсы:*1. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://www.learn-english.ru> (дата обращения: 20.01.2020).
2. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://ok-english.ru/angliyskiy-dlya-elektrikov/> (дата обращения: 20.01.2020).
 |  |
| Физическая культура | *Основная учебная литература:*1.Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / А.А. Бишаева. - 5-е изд., стер. - М.: Академия, 2018. – 320 с.2. Физическая культура: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 424 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/448769>*Дополнительная учебная литература:*1. Аллянов Ю. Н.  Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. — 3-е изд., испр. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 493 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02309-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/448586> 2.Бурухин С. Ф. Методика обучения физической культуре. гимнастика : учебное пособие для среднего профессионального образования / С. Ф. Бурухин. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 173 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07538-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437753>3. Жданкина Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10154-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/453245>4. Решетников Н.В. Физическая культура. - 17-е изд., стер. – М.: Академия, 2017/ЭБС ИЦ «Академия».*Электронные издания и электронные ресурсы:*1.Информационный портал. (Режим доступа): URL: <https://elibrary.ru/title_about.asp?id=28637> (дата обращения: 20.01.2020).2.Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://fizkultura-na5.ru/programmy-po-fizicheskoj-kulture/primernaya-rabochaya-programma-po-uchebnoj-distsipline-fizicheskaya-kultura-dlya-srednego-professionalnogo-obrazovaniya1.html> (дата обращения: 20.01.2020). | 1.Адаптивная физическая культура2.Теория и практика физической культуры3. Физическая культура: воспитание, образование, тренировка |
| Математический и общий естественнонаучный учебный цикл |  |  |
| Математика | *Основная учебная литература:*1.Башмаков М.И. Математика. – 10-е изд. – М.: Академия, 2015/ЭБС ИЦ «Академия» 2. Богомолов Н. В.  Математика: учебник для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов, П. И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/449006>*Дополнительная учебная литература:*1.Бардушкин, В. В. Математика. Элементы высшей математики: учебник: в 2 т. / В.В. Бардушкин, А.А. Прокофьев. — Москва: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105427-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/978660> 2. Богомолов Н. В.  Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Ч.1, Ч.2: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09108-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/449007>3.Дадаян А. А. Математика: учебник / А.А. Дадаян. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2017. — 544 с. — (Cреднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-102338-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/774755>4.Кучер Т.П. Математика. Тесты: учебное пособие для СПО / Т.П.Кучер. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 417 с. (Профессиональное образование)5. Седых И.Ю. Математика: учебник и практикум для СПО / И.Ю.Седых,Ю.Б.Гребенщиков, А.Ю.Шевелев. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 443 с (Профессиональное образование).6.Шипова, Л. И. Математика: учеб. пособие / Л.И. Шипова, А.Е. Шипов. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 238 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107059-8. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/990024 |  |
| Информатика | *Основная учебная литература:*1. Новожилов О. П.  Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/448995>2.Новожилов О. П.  Информатика в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/448996>3.Угринович Н.Д. Практикум по информатике. - М.: Кнорус, 2017. – 264 с. – (Среднее профессиональное образование).*Дополнительная учебная литература:*1. Иопа, Н.И. Информатика. Конспект лекций: учебное пособие. – М.: Кнорус, 2016. – 258 с.2. Овечкин Г.В., Овечкин П.В. Компьютерное моделирование – М.: Издательский цент Академия, 2015. – 224 с.2. Цветкова М.С., Хлебышева И.Ю. Информатика .- 4-е изд., испр. – М.: Издательский центр Академия, 2018. -352 с. 3. Цветкова М.С. Информатика. - 8-е изд. – М.: Академия, 2016/ЭБС ИЦ «Академия»  |  |
| Общепрофессиональный цикл |  |  |
| Техническая механика | *Основная учебная литература:*1.Вереина Л.И. Техническая механика. – 1-е изд. – М.: Академия, 2017/ЭБС ИЦ Академия2.Олофинская В.П. Техническая механика: курс лекций с вариантами практических и тестовых заданий. - М: Неолит, 2018 – 352 с.3.Эрдеди А.А. Тех.механика. - 4-е изд. – М.: Академия,2017/ ЭБС ИЦ Академия*Дополнительная учебная литература:*1. Ахметзянов М. Х. Техническая механика (сопротивление материалов): учебник для среднего профессионального образования / М. Х. Ахметзянов, И. Б. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москв : Издательство Юрайт, 2019. — 297 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09308-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433896> 2. Бабанов В. В.  Техническая (строительная) механика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Бабанов. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 487 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10332-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/456558> 3. Гребенкин *В. З.* Техническая механика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. З. Гребенкин, Р. П. Заднепровский, В. А. Летягин; под редакцией В. З. Гребенкина, Р. П. Заднепровского. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10337-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/448226> 4.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, 2019. — 288 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10334-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442528>*Электронные издания:*1. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://isopromat.ru/teormeh>– (дата обращения: 20.01.2020).
2. Информационный портал. (Режим доступа): URL: <http://isopromat.ru/sopromat> (дата обращения: 20.01.2020).
 |  |
| Инженерная графика | *Основная учебная литература:*1. Бродский, А.М. Инженерная графика / А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А.Халгинов. – М.: Академия, 2018. – 400 с. 2.Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: Учебник – М.: ИНФРА-М, 2018. – 396 с. *Дополнительная учебная литература:*1. 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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437053>2.Короев Ю.И. Черчение для строителей: учебник / Ю.И. Короев. – 11-е изд., стер. – М.КНОРУС, 2020. – 256 с./ЭБС3. Бродский А.М. Черчение. - М: Академия, 2017. – 400 с. 3.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 // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/456531> 4.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. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433398> |  |
| Электротехника  | *Основная учебная литература:*1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования/М. В. Немцов, М. Л. Немцова. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 480 с.2. Синдеев, Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие. / Ю.Г. Сиднеев. – Изд. 15-е. стереотипное – Ростов н/Д: Феникс. – 2018. – 407 с.*Дополнительная учебная литература:*1. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 480 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-107681-1. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1057214 2.Лоторейчук Е.А. Теоретические основы электротехники: учебник.- М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М,2018.- 317 с.3.Морозова Н.Ю. Электротехника и электроника. - 6-е изд., стер. издание. – М.: Академия, 2014 /ЭБС ИЦ Академия 4.Рыбков, И.С. Электротехника : учеб. пособие / И.С. Рыбков. — Москва : РИОР ; ИНФРА-М, 2018. - 160 с. - (ВО: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-00144-8 (РИОР) ; ISBN 978-5-16-006096-5 (ИНФРА-М, print) ; ISBN 978-5-16-105219-8 (ИНФРА-М, online). - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/9389445. Фуфаева Л. И. Электротехника. - 6-е изд., стер. издание. – М.: Академия, 2017/ЭБС ИЦ Академия | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS |
| Основы электроники | *Основная учебная литература:*1. Немцов М.В. Электротехника и электроника: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования/М. В. Немцов, М. Л. Немцова. – М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 480 с.2. Синдеев, Ю.Г. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие. / Ю.Г. Сиднеев. – Изд. 15-е. стереотипное – Ростов н/Д: Феникс. – 2018. – 407 с.*Дополнительная учебная литература:*1.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. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1053394>2.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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433509>3.Электроника: электрические аппараты : учебник и практикум для среднего профессионального образования — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 250 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10370-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442546>  | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3.Проектирование и технология электронных средств» (ПТЭС)4. Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии |
| Информационные технологии в профессиональной деятельности | *Основная учебная литература:*1.Михеева И.В. Информационные технологии в проф.деятельности – М.: Издательский центр Академия, 2016. – 256 с. (15 экз.)-2018(10 экз.)2. Федорова Г.Н. Информационные системы. – 5-е изд. – М.: Академия, 2016**/**ЭБС ИЦ «Академия». Срок Договора с 11.04.2018 до 12.04.2021 г.*Дополнительная учебная литература:*1.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, 2020. — 383 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03051-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/449286>2. Информационные технологии: учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Я.О. Теплова, Е.Л. Румянцева, А.М. Баин / под ред. Л.Г. Гагариной. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-101848-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10185343. Информационные технологии в 2 т.: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 238 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03964-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433802>4.. СоветовБ. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433277> 5. Федотова, Е. Л. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие / Е.Л. Федотова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 367 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106258-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1016607 |  |
| Электрические измерения | *Основная учебная литература:*1. Кравцов А. В. Электрические измерения: учеб. пособие / А.В. Кравцов, А.В. Пузарин. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 148 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI: https://doi.org/10.12737/1736-4. - ISBN 978-5-16-106176-3. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/9393632.Хрусталева З.А. Электротехнические измерения: Практикум. - М.: Кнорус, 2018. – 240 с.*Дополнительная учебная литература:*1.Рачков М. Ю.  Технические измерения и приборы : учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 151 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10718-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/456777> | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии |
| Основы микропроцессорных систем управления в энергетике | *Основная учебная литература:*1.Гуров В. В. Микропроцессорные системы : учебник / В.В. Гуров. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 336 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znanium.com]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107848-8. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1025253>2.Шишов О. В. Технические средства автоматизации и управления : учеб. пособие / О.В. Шишов. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 396 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znanium.com]. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-107740-5. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1021825>*Дополнительная учебная литература:*1. Основы электротехники, микроэлектроники и управления в 2 т.: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Комиссаров, Л. С. Гордеев, Г. И. Бабокин, Д. П. Вент. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 455 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05435-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441323> 2.Сажнев А. М. Микропроцессорные системы: цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. М. Сажнев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 139 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12092-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/457218> | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии |
| Основы автоматики и элементы систем автоматического управления | *Основная учебная литература:*1. Гайдук, А.Р. Теория автоматического управления в примерах и задачах с решениями в MATLAB: Учебное пособие [Текст]/А.Р.Гайдук, В.Е.Беляев и др. –4-е изд. стереот. - СПб.: Лань,2017.-464с.2.Петрова, А. М. Автоматическое управление : учебное пособие / А.М. Петрова. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106012-4. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1063695 *Дополнительная учебная литература:*1. Гальперин, М. В. Автоматическое управление: учебник / М.В. Гальперин. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-103363-0. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1016442 2.Сафиуллин Р. К.Основы автоматики и автоматизация процессов: учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. К. Сафиуллин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 146 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08256-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/439037>3. Шишмарёв, В. Ю. Автоматика: учебник для среднего профессионального образования / В. Ю. Шишмарёв. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 280 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09343-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441331>  | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Радиоэлектроника. Наносистемы. Информационные технологии |
| Безопасность работ в электроустановках | *Основная учебная литература:*1.Беляков Г. И.  Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/451137>2.Беляков, *Г. И.* Пожарная безопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12955-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/448635>*Дополнительная учебная литература:*1.Электробезопасность: учебное пособие / Е.Е. Привалов, А.В. Ефанов, С.С. Ястребов, В.А. Ярош. — Ставрополь: СтГАУ, 2018. — 168 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107239 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| Основы менеджмента в электроэнергетике | *Основная учебная литература:*1.Кипень, Н. А. Экономика знаний промышленного предприятия: когнитивный аспект: Монография / Н.А. Кипень, В.П. Дудяшова. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 118 с. (Научная мысль; Экономика). ISBN 978-5-16-009051-1. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/420413>*2.*Коротков Э. М. Менеджмент : учебник для среднего профессионального образования / Э. М. Коротков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 566 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08046-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433680>*Дополнительная учебная литература:*1.Гапоненко А. Л*.*Менеджмент: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Л. Гапоненко; ответственный редактор А. Л. Гапоненко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 396 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02049-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433278> |  |
| Безопасность жизнедеятельности | *Основная учебная литература:*1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – М.: КНОРУС, 2019. – 192 с. – (Среднее профессиональное образование).2. Курдюмов, В. И.  Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437974>*Дополнительная учебная литература:*1.Беляков Г. И. Основы обеспечения жизнедеятельности и выживание в чрезвычайных ситуациях : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 354 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03180-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/436500>2. Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для СПО/В.И. Каракеян, И.М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 313 с. – Серия: Профессиональное образование3.Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для сред. проф. образования. М.: Издательский центр «КноРус», 2020. -282 с.4.Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях: учебник /В.А.Бондаренко, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова [ и др.].-М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018.- 224 с.  | Основы безопасности жизнедеятельности |
| Основы предпринимательской деятельности (Расширяем горизонты. ProfilUM) | *Основная учебная литература:*1. Голубева Т. М. Основы предпринимательской деятельности: Учебное пособие / Голубева Т. М., 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2020. - 256 с.: - (Профессиональное образование). - ISBN. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1043215 2.Чеберко Е. Ф.Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства: учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. Ф. Чеберко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 420 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00872-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/432939>*Дополнительная учебная литература:*1.Иванова Е. В. Предпринимательское право: учебник для среднего профессионального образования / Е. В. Иванова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 272 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09638-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433319>2.Резник, С. Д. Основы предпринимательской деятельности: содержание деятельности, качества и компетенции, профессиональная карьера, личная организация предпринимателя: учеб. пособие / С. Д. Резник, И. В. Глухова, Н. А. Назарова, А. Е. Черницов ; под общ. ред. С.Д. Резника. — 4-е изд., стер. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 224 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006884-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1013802>3.Чеберко *Е. Ф.* Предпринимательская деятельность: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Ф. Чеберко. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05041-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/454507>4. Яковлев, Г. А. Организация предпринимательской деятельности: Учебное пособие / Яковлев Г.А., - 2-е изд. - Москва :НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 313 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-003686-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1002455 |  |
| Основы энергосбережения | *Основная учебная литература:*1.Сибикин Ю.Д., Сибикин М.Ю. Технология энергосбережения. – М.: ИНФРА-М, 2020. – 336 с. — (Среднее профессиональное образование).<https://infram.ru/catalog/energetika_promyshlennost/tekhnologiya_energosberezheniya_uchebnik_4/?sphrase_id=283339>*Дополнительная учебная литература:*1. 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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/456611>2. Комплексная автоматизация в энергосбережении: учеб. пособие / Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев, А.Е. Сорокин, А.А. Шинелёв. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 312 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://new.znanium.com]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/19746. - ISBN 978-5-16-103704-1. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1044485 3. 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. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/463715 |  |
| Русский язык в профессиональной деятельности | *Основная учебная литература:*1. Кузнецова, Н.В. Русский язык и культура речи : учебник / Н.В. Кузнецова. — 3-е изд. - Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. - 368 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-00091-604-9 (ФОРУМ) ; ISBN 978-5-16-013835-0 (ИНФРА-М, print) ; ISBN 978-5-16-102208-5 (ИНФРА-М, online). - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/969586 2. Самойлова, Е. А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие / Е.А. Самойлова. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 144 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-100893-5. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1009452 *Дополнительная учебная литература:*1 .ИвановаА. Ю. Русский язык в деловой документации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Ю. Иванова. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12951-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/448629> 2.Марьева, М. В. Русский язык в деловой документации : учебник / М.В. Марьева. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 323 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-106716-1. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1078994> 3. Русский язык и культура речи. Семнадцать практических занятий : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Ганапольская [и др.] ; под редакцией Е. В. Ганапольской, Т. Ю. Волошиновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 304 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12286-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/447189> |  |
| Охрана труда | *Основная учебная литература:*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]. — URL: <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]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433281> *Дополнительная учебная литература:*1. Графкина, М. В. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/24956. - ISBN 978-5-16-105703-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/7678052.Минько В.М. Охрана труда в машиностроении. – 5-е изд.. испр. - М.: ИЦ Академия, 2016. – 256 с.3.Медведев В.Т. Охрана труда и промышленная экология. – 9-е изд. - М.: ИЦ Академия, 2016. – 416 с.4. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 138 с. - ISBN 978-5-16-012097-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10523655. Пасютина О.В. Охрана труда при технической эксплуатации электрооборудования: учебное пособие/ О. В. Пасютина. - Минск: РИПО, 2015. - 115 с. - ISBN 978-985-503-459-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product6. Федоров, П. М. Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров. – 2-е изд. – Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2020. – 138 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: https://znanium.com]. - ISBN 978-5-16-103171-1. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/858608 | Экология и охрана труда |
| Основы исследовательской деятельности | *Основная учебная литература:*1.Байбородова Л. В*.*Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Байбородова, А. П. Чернявская. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10316-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442525>  2.Байкова Л. А*.* Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. А. Байкова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 122 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12527-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/456823>*Дополнительная учебная литература:*1.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, 2019. — 235 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08818-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437683>  2.Образцов П. И. Основы учебно-исследовательской деятельности: учебное пособие для среднего профессионального образования / П. И. Образцов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 156 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10315-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442526> |  |
| Правовое обеспечение профессиональной деятельности | *Основная учебная литература:*1. 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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433377> 2.Румынина В.В. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В. В. Румынина. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 224 с. *Дополнительная учебная литература:*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]. — URL: <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]. — URL: <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. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10015164.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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/422810> 5.Трудовой кодекс РФ по состоянию на 01.07.2018 года. - М.: Издательство АСТ, 2018. -272 с. |  |
| Профессиональный цикл |  |  |
| Электрические машины | *Основная учебная литература:*1.Кацман М.М. Электрические машины. -М.: Академия, 2016. – 496 с.2.Москаленко В.В. Кацман М.М. Электрические машины. -М.: Академия, 2018 – 496 с. *Дополнительная учебная литература:*1. Глазков, А. В. Электрические машины. Лабораторные работы : учеб. пособие / А.В. Глазков. — Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2019. — 96 с. — (Среднее профессиональное образование). — www.dx.doi.org/10.12737/1757. - ISBN 978-5-16-100270-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10043812.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]. — URL: <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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437063> 4. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Электрооборудование промышленных и гражданских зданий | *Основная учебная литература:*1..Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника. М.: ОИЦ «Академия», 2020 – 223с. /ЭБС Академия2.Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с.*Дополнительная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2. 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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437046> 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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>3.Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий | *Основная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2. Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника. М.: ОИЦ «Академия», 2020 – 223с. /ЭБС Академия*Дополнительная учебная литература:*1. 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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10805422. 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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437046> 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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>4. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с.5. Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий | *Основная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2. Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника. М.: ОИЦ «Академия», 2020 – 223с. /ЭБС Академия*Дополнительная учебная литература:*1. 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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10805422. 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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437046> 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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>4. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с.5. Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий | *Основная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2. Соколова Е.М. Электрическое и электромеханическое оборудование: общепромышленные механизмы и бытовая техника. М.: ОИЦ «Академия», 2020 – 223с. /ЭБС Академия*Дополнительная учебная литература:*1. 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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10805422. 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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437046> 3.Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ.01) / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 366 с. — ISBN 978-5-222-30077-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1069843.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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>4. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с.5. Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Внутренне электроснабжение промышленных и гражданских зданий |  *Основная учебная литература:*1. 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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10805422. Быстрицкий Г. Ф.  Электроснабжение. Силовые трансформаторы : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Ф. Быстрицкий, Б. И. Кудрин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 201 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10311-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442511> *Дополнительная учебная литература:*1. Анчарова, Т. В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений : учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 415 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-106147-3. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/10456192.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]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437046> 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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>4.Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Наладка электрооборудования | *Основная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2. Проверка и наладка электрооборудования / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 279 с. — ISBN 978-5-222-28645-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106991*Дополнительная учебная литература:*1. 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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10805422. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ.01) / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 366 с. — ISBN 978-5-222-30077-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1069844.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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>5. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с.6. Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей | *Основная учебная литература:*1.Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 138 с. - ISBN 978-5-16-012097-3. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1052365>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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>*Дополнительная учебная литература:*1.Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий |  *Основная учебная литература:*1. 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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10805422. Быстрицкий Г. Ф.  Электроснабжение. Силовые трансформаторы : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. Ф. Быстрицкий, Б. И. Кудрин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 201 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10311-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442511> *Дополнительная учебная литература:*1. Анчарова, Т. В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений : учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 415 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-106147-3. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/10456192. Ополева, Г. Н. Электроснабжение промышленных предприятий и городов : учебное пособие / Г.Н. Ополева. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 416 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-104397-4. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1044499 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]. — URL: <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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>5.Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сетей | *Основная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2. Проверка и наладка электрооборудования / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 279 с. — ISBN 978-5-222-28645-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106991*Дополнительная учебная литература:*1. 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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/10805422. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ.01) / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 366 с. — ISBN 978-5-222-30077-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1069844.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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>5. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с.6. Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Проектирование осветительных сетей промышленных и гражданских зданий | *Основная учебная литература:*1.Анчарова, Т. В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений : учебник / Т.В. Анчарова, М.А. Рашевская, Е.Д. Стебунова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2020. — 415 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-106147-3. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/10456192.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). — DOI 10.12737/textbook\_5ad8a2ff1921e6.88482361. - ISBN 978-5-16-105877-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1080542*Дополнительная учебная литература:*1. Герасимов, А. И. Проектирование электроснабжения цехов обогатительных фабрик : учеб. пособие / А. И. Герасимов, С. В. Кузьмин. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. - 304 с. - ISBN 978-5-7638-3023-1. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/5110872.Плащанский, Л.А. Электрооборудование подстанций и осветительные сети предприятий, организаций и учреждений : учебное пособие / Л.А. Плащанский. — Москва : МИСИС, 2019. — 180 с. — ISBN 978-907067-42-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/116922 | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Проектирование и технология электронных средств4. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации | *Основная учебная литература:*1.Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – 408 с.2.Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова, В.Ф. Мерзляков, К.А. Огай. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Cреднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. - ISBN 978-5-16-100205-6. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1065574>*Дополнительная учебная литература:*1.Воденко К.В., Самыгин С.И., Абазиева К.Г., Тихоновскова С.А., Дулин А.Н., Белов М.Т. Управление персоналом. – М.: — Издательство "Дашков и К, 2019/ ЭБС ЛАНЬ. Договор с 1 ноября 2019 г. по 31 октября 2020 г.2. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации. - М:Инфра-М,2013. – 695 с.3. Казначевская Г.Б. Менеджмент.-М: Кнорус, 2013. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование).4. Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105773-5. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1065575 |  |
| Организация деятельности электромонтажной организации | *Основная учебная литература:*1.Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 10-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2019. – 408 с./ЭБС BOOK.ru2.Экономика отрасли (строительство) : учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова, В.Ф. Мерзляков, К.А. Огай. — 2-е изд. — Москва : ИНФРА-М, 2020. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Cреднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. - ISBN 978-5-16-100205-6. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/1065574>*Дополнительная учебная литература:*1.Воденко К.В., Самыгин С.И., Абазиева К.Г., Тихоновскова С.А., Дулин А.Н., Белов М.Т. Управление персоналом. – М.: — Издательство "Дашков и К, 2019/ ЭБС ЛАНЬ. Договор с 1 ноября 2019 г. по 31 октября 2020 г.2. Зубович, О.А. Организация работы и управление подразделением организации: учебник / О.А. Зубович, О.Ю. Липина, И.В. Петухов. — Москва, 2017. — 518 с. — ISBN 978-5-89035-989-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/99619> 3. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации. - М:Инфра-М,2013. – 695 с.4. Казначевская Г.Б. Менеджмент.-М: Кнорус, 2013. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование).5. Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве: учебник / И.А. Либерман. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 400 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-16-105773-5. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1065575 |  |
| Экономика организации | *Основная учебная литература:*1.Тертышник М. И. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. И. Тертышник. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 631 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13042-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/448837> 2. Экономика отрасли (строительство): учебник / В.В. Акимов, А.Г. Герасимова, Т.Н. Макарова, В.Ф. Мерзляков, К.А. Огай. — 2-е изд. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 300 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Cреднее профессиональное образование). — DOI 10.12737/911. - ISBN 978-5-16-100205-6. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1065574>*Дополнительная литература:*1*.*Магомедов А. М. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / А. М. Магомедов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 323 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07155-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441535>2.Основы экономики организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07144-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437059>  |  |
| Освоение профессии 19861 "Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования" | *Основная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2.Москаленко В.В. Кацман М.М. Электрические машины. -М.: Академия, 2018 – 496 с. 3. Проверка и наладка электрооборудования / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 279 с. — ISBN 978-5-222-28645-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106991*Дополнительная учебная литература:*1. .Кацман М.М. Электрические машины. -М.: Академия, 2016. – 496 с.2. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ.01) / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 366 с. — ISBN 978-5-222-30077-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1069843.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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>4. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с.5. Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Проектирование и технология электронных средств4. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |
| Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования | *Основная учебная литература:*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.znanium.com/catalog/product/1003767 2.Москаленко В.В. Кацман М.М. Электрические машины. -М.: Академия, 2018 – 496 с. 3. Проверка и наладка электрооборудования / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 279 с. — ISBN 978-5-222-28645-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106991*Дополнительная учебная литература:*1. .Кацман М.М. Электрические машины. -М.: Академия, 2016. – 496 с.2. Сборка, монтаж, регулировка и ремонт электрооборудования (ПМ.01) / составители Н. А. Олифиренко [и др.]. — Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. — 366 с. — ISBN 978-5-222-30077-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/1069843.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. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117768>4. Шеховцев В.П. Справочное пособие по электрооборудованию и электроснабжению. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 136 с.5. Шеховцев В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: учебник. - 3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2018. - 407 с. | 1.Наука и техника – журнал для перспективной молодежи2. Популярная механика/POPULAR MECHANICS3. Проектирование и технология электронных средств4. Электрооборудование: эксплуатация и ремонт |