

Электронные образовательные ресурсы по профессии

13.01.01 «Машинист котлов»

Дисциплина, МДК, ПМ, согласно учебному плану	Наименование Интернет-ресурсов
БП.01 Русский язык	<ul style="list-style-type: none"> ✓ www.russkiyjazik.ru (энциклопедия «Языкознание»). ✓ www.uchportal.Ru (Учительский портал. Уроки, презентации, контрольные работы, тесты, компьютерные программы, методические разработки по русскому языку и литературе). ✓ www.gramota.ru (Справочная служба). ✓ www.gramma.ru/EXM (Экзамены. Нормативные документы).
БП.02 Литература	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (https://minobrnauki.gov.ru) ✓ Федеральный портал "Российское образование" (https://ro-edu.ru) ✓ Образовательный портал "Учеба" (http://www.ucheba.com/); ✓ Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" (https://pushkininstitute.ru/); ✓ Научная электронная библиотека (НЭБ) (http://www.elibrary.ru); ✓ КиберЛенинка (http://cyberleninka.ru/). ✓ Справочно-информационный портал "Русский язык" (http://gramota.ru/); ✓ Служба тематических толковых словарей (http://www.glossary.ru/); ✓ Словари и энциклопедии (http://dic.academic.ru/);
БП.03 История	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Общероссийский проект "Школа цифрового века"[Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://ds.1sept.ru/ ✓ Федеральный портал "Российское образование"[Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.edu.ru/ ✓ Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.prlib.ru/ ✓ Портал «Электронные образовательные ресурсы» [Электронный ресурс]. –Режим доступа: http://eorhelp.ru/ ✓ Федеральный Портал Истории России [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://histrf.ru/ ✓ Культура. РФ. Портал культурного наследия, традиций народов России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.culture.ru/ <ul style="list-style-type: none"> ✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.edu54.ru/videocast/view/212061
БП.04 Обществознание	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов[Электронный ресурс]. –Режимдоступа: https://web.archive.org/web/20191121151247/http://fcior.edu.ru/□ ✓ Общероссийский проект "Школа цифрового века"[Электронный ресурс]. –Режимдоступа:https://ds.1sept.ru/□ ✓ Портал Президентской библиотеки[Электронный ресурс]. – Режимдоступа:http://www.prlib.ru/ ✓ Портал «Электронные образовательные ресурсы» [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:http://eorhelp.ru/ ✓ Портал культурного наследия, традиций «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:https://www.culture.ru/ ✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режимдоступа:https://www.edu54.ru/videocast/view/212061
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Электронные библиотечные системы «Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс] https://www.iprbookshop.ru/

<p>БП.05 География</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Российская электронная школа [Электронный ресурс] https://resh.edu.ru/ ✓ Географический атлас [Электронный ресурс] http://geography.su/atlas/item/f00/s00/z0000000/ ✓ Сайт «Я иду на урок географии» создан на основе материалов журнала «География» Издательского дома «Первое сентября» [Электронный ресурс] http://geo.1september.ru/urok/ ✓ АСТ-пресс-школа Цифровой школьный атлас [Электронный ресурс] https://школьныйатлас.пф/
<p>БП.06. Иностранный язык</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://www.perfect-english-grammar.com/ ✓ https://woordhunt.ru/ ✓ https://ro-edu.ru/ Федеральный портал Российское образование ✓ https://www.int-edu.ru/content/rossiyskiy-obshcheobrazovatelnyy-portal - "Российский общеобразовательный портал" ✓ https://fipi.ru/- ФИПИ - федеральный институт педагогических измерений ✓ obrnadzor.gov - "Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки" ✓ https://minobrnauki.gov.ru/ - Официальный сайт Министерства образования и науки Российской Федерации ✓ https://национальныепроекты.пф/projects/obrazovanie/ - Национальный проект "Образование". ✓ http://www.intuit.ru/ - Интернет-Университет Информационных технологий
<p>БП.07 Физическая культура</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library - Физкультура и спорт в колледже. ✓ https://infourok.ru/osobennosti-prepodavaniya-kursa-fizicheskayakultura-v-sisteme-spo-v-usloviyah-realizacii-trebovanij-fgos-6317467.html - Особенности преподавания курса «Физическая культура» в системе СПО в условиях реализации требований ФГОС ✓ https://www.gto.ru/normativy/ - нормы ГТО
<p>БП.08 Основы безопасности и защиты Родины</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Электронно-библиотечная система «IPRbooks» (http://www.iprbookshop.ru/) ✓ Библиотека Гумер – гуманитарные науки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gumer.info/, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Библиотекарь. Ру: электронная библиотека нехудожественной литературы по русской и мировой истории, искусству, культуре, прикладным наукам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.bibliotekar.ru, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Единая коллекция Цифровых образовательных ресурсов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://school-collection.edu.ru/, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://window.edu.ru/, свободный. – Загл. с экрана. ✓ Официальный сайт Министерства просвещения Российской Федерации https://edu.gov.ru/ ✓ Федеральный портал «Российское образование» https://www.edu.ru/ ✓ Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки https://obrnadzor.gov.ru/ ✓ Государственный реестр примерных основных образовательных программ https://fgosreestr.ru/

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Официальный сайт ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» https://fipi.ru/ ✓ Портал культурного наследия, традиций «Культура.РФ» [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.culture.ru/ ✓ Новосибирская открытая образовательная сеть [Электронный ресурс]. –Режим доступа: https://www.edu54.ru/videocast/view/212061
БП 09 Химия	<ul style="list-style-type: none"> ✓ http://claw.ru/ - Образовательный портал ✓ http://ru.wikipedia.org/ - Свободная энциклопедия ✓ Федеральный портал «Российское образование» https://www.edu.ru/ ✓ www.1september.ru (методическая газета «Первое сентября»)
БП.10 Биология	<ul style="list-style-type: none"> ✓ www.sbio.info (Вся биология. Современная биология, статьи, новости, библиотека). ✓ www.window.edu.ru (Единое окно доступа к образовательным ресурсам Интернета по биологии). ✓ www.informika.ru (Электронный учебник, большой список интернет-ресурсов). ✓ www.schoolcity.by (Биология в вопросах и ответах). ✓ www.1september.ru (методическая газета «Первое сентября»)
ПП.01 Математика	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Всероссийские интернет-олимпиады. - URL: https://online-olympiad.ru/ (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Научная электронная библиотека (НЭБ). - URL: http://www.elibrary.ru (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Открытый колледж. Математика. - URL: https://mathematics.ru/ (дата обращения: 08.06.2021). - Текст: электронный. ✓ Справочник по математике для школьников. - URL: https://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm / (дата обращения: 12.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Федеральный портал «Российское образование». - URL: https://ro-edu.ru/ (дата обращения: 02.07.2021). - Текст: электронный. ✓ Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов. - URL: https://web.archive.org/web/20160330173433/http://school-collection.edu.ru/ (дата обращения: 08.07.2021). - Текст: электронный.
ПП.02 Физика	<ul style="list-style-type: none"> ✓ https://fiz.1sept.ru/(учебно-методическая газета «Физика»). ✓ https://sverh-zadacha.ucoz.ru/ (дидактические материалы, симуляторы, литература) ✓ https://fizmat.by/kursy (задачи, теоретические материалы, тесты)
ПП.03 Информатика	<ul style="list-style-type: none"> ✓ ЭБС «Лань» — учебники по информатике для СПО. Электронный ресурс. Форма доступа: https://e.lanbook.com/material/specialty/20/ ✓ Elibrary - научная электронная библиотека https://elibrary.ru/ ✓ Национальная платформа "Код будущего" - через Госуслуги (бесплатные курсы для студентов СПО по Python, Java, C++ и др.) https://kodfuture.ru/ ✓ Stepik - российская платформа с бесплатными курсами по программированию и информатике https://stepik.org ✓ W3Schools — бесплатный образовательный веб-сайт для обучения кодированию онлайн. https://www.w3schools.com/ ✓ FreeCodeCamp - интерактивная платформа для обучения программированию. https://www.freecodecamp.org

Дисциплина, МДК, ПМ, согласно	Наименование Интернет-ресурсов
-------------------------------	--------------------------------

учебному плану	
ОП.01 Техническое черчение	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Научная электронная библиотека http://elibrary.ru ✓ Официальный сайт ОАО АСКОН http://ascon.ru ✓ Решения ОАО АСКОН в образовании http://edu.ascon.ru ✓ Электронная библиотека Санкт-Петербургского государственного политехнического университета Режим доступа: https://elib.spbstu.ru/search/result?c=1&q=%D0%B8%D0%BD%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%8F+%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D0%BA%D0%B0 <p>Электронная версия журнала "САПР и графика", посвящённого вопросам автоматизации проектирования, компьютерного анализа, технического</p>
ОП.02 Электротехника	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Научная электронная библиотека "eLibrary" http://elibrary.ru ✓ Электронная библиотека издательства Springer http://www.link.springer.com ✓ Научная электронная библиотека "SCOPUS" http://scopus.com ✓ Электронная библиотека диссертаций РГБ http://www.diss.rsl.ru/ ✓ Научная электронная библиотека «КИБЕРЛЕНИНКА» http://cyberleninka.ru/article ✓ Электронное пособие с виртуальными экспериментами по электротехнике. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.virteks.land.ru/landelt.html
ОП.03 Основы теплотехники	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Курс лекций по теплотехнике- c-o-k.ru/library/document/597/13612.pdf - ✓ Учебное пособие курса по теплотехнике- http://elib.osu.ru/bitstream/123456789/9837/1/Никитин.pdf ✓ Практическое пособие для оператора котельной studlib.ru/doc/6423316/prakticheskoe-posobie-... ✓ Научная электронная библиотека http://elibrary.ru ✓ Библиотек энергетика https://vk.com/energylibrary-
ОП.04 Материаловедение	<p>http:// www.materialscience.ru/ http:// supermetalloved.narod.ru http:// www.knigka.info/2009/04/20/smazochno-okhlazhdajushhie.html</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Научно-технический журнал «Металловедение и Термическая обработка металлов». Форма доступа: http://mitom.folium.ru. ✓ Никитина Ю. В. Материаловедение.pdf (ssau.ru) ✓ Материаловедение: каталог электронных книг, журналов и статей. Онлайн-библиотека Rucont.ru ✓ Лекционный материал по дисциплине (nchti.ru)
ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Информационный портал «Охрана труда в России» http://ohranatruda.ru/ ✓ Официальный сайт Ростехнадзора - http://www.gosnadzor.ru/ ✓ Официальный сайт МЧС - http://www.mchs.gov.ru/ ✓ Официальный сайт Минздравсоцразвития - https://minzdrav.gov.ru/ ✓ Афанасьев Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения при ЧС в условиях мирного и военного времени. Электронный ресурс. Форма доступа: www.bti.secna.ru ✓ «Образовательный ресурс по безопасности жизнедеятельности». Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.alleng.ru
ОП.06 Физическая культура	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Национальная информационная сеть «Спортивная Россия». http://www.infosport.ru/xml/t/default.xmlgov/ru. ✓ Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Ежеквартальный научно – методический журнал Российской Академии образования. Российской Государственной Академии Физической Культуры. Электронный ресурс. Форма доступа: http://www.infosport.ru/press/fkvot/

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Национальная информационная сеть «Спортивная Россия» http://www.infosport.ru/xml/t/default.xmlgov/ru
ОП.07 Финансовая грамотность	<ul style="list-style-type: none"> ✓ http://www.banki.ru/ - сайт Банки.ру ✓ http://fincult.info/ - Финансовая культура, Банк России ✓ http://вашифинансы.рф/ - сайт «Дружи с финансами» ✓ https://cbr.ru/ - сайт Центрального Банка РФ
ПМ.01 Эксплуатация и обслуживание блочной системы управления агрегатами (котел-турбина)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Теплоэнергетика - https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=8246 ✓ Эксплуатация и ремонт котельных установок- elar.urfu.ru/handle/10995/94362... ✓ Обслуживание котельных установок-vk.com/wall-128866485_85- ✓ Библиотек энергетика https://vk.com/energylibrary- ✓ Эксплуатация котельных установок eti.su/Статьи/Другое/over_1630.html-
ПМ.02 Эксплуатация и обслуживание котлов	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Практическое пособие для оператора- studylib.ru/doc/6423316/prakticheskoe-posobie-... ✓ Научная электронная библиотека http://elibrary.ru ✓ Обслуживание котельных установок- vk.com/wall-128866485_85- ✓ Промышленная энергетика - https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=7968 ✓ Библиотек энергетика https://vk.com/energylibrary-
ПМ.03 Эксплуатация и обслуживание котельного оборудования	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Эксплуатация и обслуживание котельного- elar.urfu.ru/handle/10995/94362... ✓ Эксплуатация котельных установок- eti.su/Статьи/Другое/over_1630.html- ✓ Обслуживание котельных установок книги-vk.com/wall-128866485_85- ✓ Библиотека энергетика-https://vk.com/energylibrary- ✓ Практическое пособие для оператора котельной- studylib.ru/doc/6423316/prakticheskoe-posobie-...