

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по специальности

15.02.2013 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования

| № п/п                     | Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом | Фонд учебной и учебно-методической литературы¹ с учетом качества содержания литературы (наличие грифа) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |       |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|
|                           |                                                                            | Наименование²                                                                                          | Автор, название, место издания издательства, год издания учебной и, учебно-методической литературы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кол-во экз. | Гриф  |
|                           |                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |       |
| <b>Базовые дисциплины</b> |                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |       |
| 1                         | БД.01<br>Русский язык                                                      | учебник                                                                                                | Власенков, Александр Иванович.<br>Русский язык и литература. Русский язык. 10 - 11 классы [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Власенков Александр Иванович, Рыбенкова Лидия Макаровна. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2015 (Тверь : Тверской полиграф. комбинат, 2015). - 287 с. : ил. - Библиогр.: с. 284-285. - ISBN 978-5-09-036291-7 : 425-00.          | 250         | МО РФ |
|                           |                                                                            | учебник                                                                                                | Недоступлова, Любовь Винаминовна.<br>Русский язык [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов факультета среднего профессионального образования / Недоступлова Любовь Винаминовна ; Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2015 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий Воронежского ГАСУ, 2015). - 127 с. - Библиогр.: с. 126-127 (17 назв.). - ISBN 978-5-89040-526-5 : 39-73.                      | 324         | МО РФ |
| 2                         | БД. 02<br>Литература                                                       | учебник                                                                                                | Лебедев, Юрий Владимирович.<br>Русский язык и литература. Литература. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень : в 2 частях : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации. Ч. 1 / Лебедев Юрий Владимирович. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2015 (Смоленск : Смол. полиграф. комбинат, 2014). - 367 с. : ил. - Библиогр.: с. 362. - ISBN 978-5-09-034507-1(1). - ISBN 978-5-09-034508-8(общ.) : 402-00. | 200         | МО РФ |
|                           |                                                                            | учебник                                                                                                | Лебедев, Юрий Владимирович.<br>Русский язык и литература. Литература. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень : в 2 частях : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации. Ч. 2 / Лебедев Юрий Владимирович. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2015 (Смоленск : Смол. полиграф. комбинат, 2014). - 368 с. - ISBN 978-5-09-034509-5(2). - ISBN 978-5-09-034508-8(общ.) : 402-00.                            | 250         | МО РФ |
|                           |                                                                            | учебник                                                                                                | Русский язык и литература. Литература. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень : в 2 частях. Ч. 1 / под ред. В. П. Журавлева ; [авт.: О. Н. Михайлов и др. ; сост. Е. П. Пронина]. - Москва : Просвещение, 2014 (Смоленск : Смол. полиграф. комбинат, 2014). - 415 с. : ил. - Кр. словарь лит. терминов: с. 398-408. - ISBN 978-5-09-027359-6(1). - ISBN 978-5-09-030485-6(общ.) : 394-00.                                          | 260         | МО РФ |
|                           |                                                                            | учебник                                                                                                | Русский язык и литература. Литература. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень : в 2 частях. Ч. 2 / под ред. В. П. Журавлева ; [авт.: О. Н. Михайлов и др. ; сост. Е. П. Пронина]. - Москва : Просвещение, 2014 (Смоленск : Смол. полиграф. комбинат, 2014). - 431 с. : ил. - ISBN 978-5-09-027357-2(2). - ISBN 978-5-09-030485-6(общ.) : 394-00.                                                                                   | 150         | МО РФ |
| 3                         | БД.03<br>Иностранный язык                                                  | учебник                                                                                                | Английский язык. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе : базовый уровень : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / [О. В. Афанасьева и др.]. - 2-е изд. - Москва : Express Publishing : Просвещение, 2015. - 248 с. : ил. + Приложение (1 электрон. опт. диск). - (Английский в фокусе). - ISBN 978-5-09-034710-5 : 750-00.                                                    | 250         | МО РФ |
|                           |                                                                            | учебник                                                                                                | Бим, Инесса Львовна.<br>Немецкий язык : 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Бим Инесса Львовна, Садомова Людмила Васильевна, Лытаева Мария Александровна. - 3-е изд. - Москва : Просвещение, 2016 (Смоленск : Фил. "Смол. полиграф. комбинат", 2015). - 236, [3] с. : ил. - ISBN 978-5-09-037296-1 : 591-20.                                                                                                                   | 100         | МО РФ |
|                           |                                                                            | учебник                                                                                                | Немецкий язык : 11 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Бим Инесса Львовна [и др.]. - 3-е изд. - Москва : Просвещение, 2016 (Смоленск : Фил. "Смол. полиграф. комбинат", 2015). - 222, [1] с. : ил. - ISBN 978-5-09-037213-8 : 650-20.                                                                                                                                                                                             | 100         | МО РФ |

|   |                              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                |       |
|---|------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|   |                              | учебник | Григорьева, Елена Яковлевна.<br>Французский язык : 10-11 классы [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций. Базовый уровень / Григорьева Елена Яковлевна, Горбачева Екатерина Юрьевна, Лисенко Марина Романовна. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2015 (Смоленск : Фил. "Смол. полиграф. комбинат", 2015). - 346, [2] с. : ил. - ISBN 978-5-09-036240-5 : 686-10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20                             | МО РФ |
|   |                              | учебник | Могутова О.А. Английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Могутова О.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 103 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71553.html">http://www.iprbookshop.ru/71553.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   |                              | учебник | Эйбер Е.В. Немецкий язык [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие/ Эйбер Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 149 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72459.html">http://www.iprbookshop.ru/72459.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   |                              | учебник | Данилова Л.Р. Английский язык [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Данилова Л.Р., Горбаренко Е.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 136 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78589.html">http://www.iprbookshop.ru/78589.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 4 | БД.04<br>История             | учебник | Борисов, Николай Сергеевич.<br>История. История России. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень : в 2 частях : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации. Ч. 1 / Борисов Николай Сергеевич ; под ред. С. П. Карпова. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2015 (Смоленск : Смол. полиграф комбинат, 2014). - 255 с. : ил. - (МГУ - школе). - Словарь терминов: с. 247-253. - Библиогр.: с. 253-255. - ISBN 978-5-09-035527-8(1). - ISBN 978-5-09-035528-5(общ.) : 390-00. Левандовский, Андрей Анатольевич.<br>История. История России. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций : базовый уровень : в 2 частях : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации. Ч. 2 / Левандовский Андрей Анатольевич ; под ред. С. П. Карпова. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 2015 (Смоленск : Смол. полиграф. комбинат, 2014). - 254 с. : ил. - (МГУ - школе). - Словарь терминов: с. 247-250. - Библиогр.: с. 251-254. - ISBN 978-5-09-035529-2(2). - ISBN 978-5-09-035528-5(общ.) : 390-00. | 250                            | МО РФ |
|   |                              | учебник | Волобуев, Олег Владимирович.<br>История. Всеобщая история. Базовый и углублённый уровни. 10 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Волобуев Олег Владимирович, Митрофанов Андрей Александрович, Пономарев Михаил Владимирович. - 3-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015 (Тверь : Тверской полиграф. комбинат, 2014). - 237, [2] с. : ил. - Словарь терминов: с. 230-234. - Библиогр.: с. 238. - ISBN 978-5-358-14869-7 : 407-00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 250                            | МО РФ |
|   |                              | учебник | Волобуев, Олег Владимирович.<br>История. Всеобщая история. Базовый и углублённый уровни. 11 класс : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Волобуев Олег Владимирович, Пономарев Михаил Владимирович, Рогожкин Василий Алексеевич. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015 (Тверь : Тверской полиграф. комбинат дет. лит., 2015). - 223 с. : ил. - Библиогр.: с. 220-221. - ISBN 978-5-358-15285-4 : 407-00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 250                            | МО РФ |
|   |                              | учебник | Малахова Л.П. История России 1900—1937 гг. [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров специальности 44.03.05 Педагогическое образование/ Малахова Л.П.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 120 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69315.html">http://www.iprbookshop.ru/69315.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   |                              | учебник | Волков В.А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение) [Электронный ресурс] : учебное пособие/ Волков В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 340 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79050.html">http://www.iprbookshop.ru/79050.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 5 | БД.05<br>Физическая культура | учебник | Погадаев, Григорий Иванович.<br>Физическая культура. Базовый уровень. 10 - 11 классы [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Погадаев Григорий Иванович. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2014 (Можайск : ОАО "Можайский полиграф. комбинат", 2014). - 271 с. : ил. - ISBN 978-5-358-13909-1 : 380-00.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 50                             | МО РФ |
|   |                              | учебник | Погадаев, Григорий Иванович.<br>Физическая культура. Базовый уровень. 10 - 11 классы [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Погадаев Григорий Иванович. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2014 (Можайск : ОАО "Можайский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | в общем доступе через          | МО РФ |

|   |                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |       |
|---|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|   |                                                |                   | полиграф. комбинат", 2014). - 271 с. : ил. - ISBN 978-5-358-13909-1 : 380-00. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8625">http://www.iprbookshop.ru/8625</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IPRbooks                       |       |
|   | учебник                                        |                   | Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 122 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77006.html">http://www.iprbookshop.ru/77006.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                    | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   | учебник                                        |                   | Каткова А.М. Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: учебное наглядное пособие/ Каткова А.М., Храмова А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 64 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79030.html">http://www.iprbookshop.ru/79030.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                              | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 6 | БД.06<br>Основы безопасности жизнедеятельности | учебник           | Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 10 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Латчук Владимир Николаевич [и др.] ; под ред. В. Н. Латчука. - 3-е изд., пересмотр. - Москва : Дрофа, 2015 (Тула : Тульская типография, 2015). - 255 с. : ил. - Библиогр.: с. 250-252. - ISBN 978-5-358-14814-7 : 387-00. Латчук, Владимир Николаевич.                                                                                 | 250                            | МО РФ |
|   |                                                | учебник           | Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 11 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Латчук Владимир Николаевич, Марков Валерий Васильевич, Миронов Сергей Константинович. - Москва : Дрофа, 2014. - 240 с. : ил. - Библиогр.: с. 236-237. - ISBN 978-5-358-11559-0 : 416-00                                                                                                                                                | 250                            | МО РФ |
|   |                                                | ■ Учебное пособие | Айзман Р.И. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Айзман Р.И., Шуленкина Н.С., Ширишова В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 247 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65282.html">http://www.iprbookshop.ru/65282.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                    | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   |                                                | учебник           | Хван Т.А. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]/ Хван Т.А., Хван П.А.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону: Феникс, 2014.— 416 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58974.html">http://www.iprbookshop.ru/58974.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                          | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   |                                                | ■ Учебное пособие | Лопанов А.Н. Основы безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лопанов А.Н., Фанина Е.А., Гузеева О.Н.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015.— 223 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66669.html">http://www.iprbookshop.ru/66669.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                              | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 7 | БД.07<br>Химия                                 | учебник           | Рудзитис, Гунтис Екабович.<br>Химия. 10 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) : базовый уровень : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Рудзитис Гунтис Екабович, Фельдман Фриц Генрихович. - Москва : Просвещение, 2014 (Смоленск : Смол. полиграф. комбинат, 2014). - 224 с. : ил. + Приложение (1 электрон. опт. диск). - Предм.-алф. указ. : с. 220-222. - ISBN 978-5-09-028570-4 : 537-00. | 250                            | МО РФ |
|   |                                                | учебник           | Рудзитис, Гунтис Екабович.<br>Химия. 11 класс [Текст] : учебник для общеобразовательных организаций с приложением на электронном носителе (DVD) : базовый уровень : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Рудзитис Гунтис Екабович, Фельдман Фриц Генрихович. - Москва : Просвещение, 2014 (Смоленск : Смол. полиграф. комбинат, 2014). - 223 с. : ил. + Приложение(1 электрон.-опт. диск). - Предм. указ. : с. 220-221. - ISBN 978-5-09-028207-9 : 535-00.       | 250                            | МО РФ |
|   |                                                | ■ Учебное пособие | Кужаева А. А. Органическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кужаева А. А., Берлинский И. В., Джевага Н. В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 152 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77218.html">http://www.iprbookshop.ru/77218.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                      | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   |                                                | учебник           | Стась Н.Ф. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс]: справочник для СПО/ Стась Н.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 92 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66393.html">http://www.iprbookshop.ru/66393.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                       | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|   |                                                | ■ Учебное пособие | Ким А.М. Органическая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ким А.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 844 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65281.html">http://www.iprbookshop.ru/65281.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                            | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 8 | БД.08<br>Астрономия                            | ■ Учебное пособие | Чаругин В.М. Астрономия [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Чаругин В.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 236 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77101.html">http://www.iprbookshop.ru/77101.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                               | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |

|                              |                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |       |
|------------------------------|----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                              |                      | учебник           | Кессельман В.С. Вся астрономия в одной книге (книга для чтения по астрономии) [Электронный ресурс] / Кессельман В.С.— Электрон. текстовые данные.— Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Институт компьютерных исследований, 2017.— 452 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69345.html">http://www.iprbookshop.ru/69345.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                        | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                              |                      | учебник           | Брашнов Д.Г. Удивительная астрономия [Электронный ресурс] / Брашнов Д.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЭНАС, 2016.— 208 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76212.html">http://www.iprbookshop.ru/76212.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                         | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                              |                      | учебник           | Дробчик, Т. Ю.<br>Астрономия : лабораторный практикум / Т.Ю. Дробчик; К.П. Мацуков; Б.П. Невзоров. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 102 с. - ISBN 978-5-8353-1772-1.<br>URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278346">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278346</a>                                                                                                                                            | 15                             | МО РФ |
| <b>Профильные дисциплины</b> |                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                |       |
| 9                            | ПД.01<br>Математика  | учебник           | Муравин, Георгий Константинович.<br>Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень. 11 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Муравин Георгий Константинович, Муравина Ольга Викторовна. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015. - 189 с. : ил. - Предм. указ.: с. 184-185. - Библиогр.: с. 186-189. - ISBN 978-5-358-14918-2 : 445-00. | 250                            | МО РФ |
|                              |                      | учебник           | Шарыгин, Игорь Федорович.<br>Математика : алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. Базовый уровень. 10 - 11 классы [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Шарыгин Игорь Федорович. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015 (Тверь : Тверской полиграф. комбинат дет. лит., 2015). - 238 с. : ил. - Предм. указ.: с. 233-234. - ISBN 278-5-358-15250-2 : 393-00                                       | 250                            | МО РФ |
|                              |                      | ■ Учебное пособие | Растопчина О.М. Высшая математика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Растопчина О.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 150 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79053.html">http://www.iprbookshop.ru/79053.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                       | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 10                           | ПД.02<br>Информатика | учебник           | Фиошин, Максим Евгеньевич.<br>Информатика. 10 класс. Углубленный уровень [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Фиошин Максим Евгеньевич, Рессин Анатолий Александрович, Юнусов Сергей Мухамедович ; под ред. А. А. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2014 (Можайск : ОАО "Можайский полиграф. комбинат", 2014). - 366, [1] с. : ил. + 1 электрон. опт. диск. - ISBN 978-5-358-14467-5 : 410-40.                | 250                            | МО РФ |
|                              |                      | учебник           | Фиошин, Максим Евгеньевич.<br>Информатика. 11 класс. Углубленный уровень [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Фиошин Максим Евгеньевич, Рессин Анатолий Александрович, Юнусов Сергей Мухамедович ; под ред. А. А. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015 (Саратов : ОАО "Саратов. полиграфкомбинат", 2015). - 335 с. : ил. - ISBN 978-5-358-15378-3 : 410-40                                                  | 250                            | МО РФ |
|                              |                      | учебник           | Фиошин, Максим Евгеньевич.<br>Информатика. 11 класс. Углубленный уровень [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Фиошин Максим Евгеньевич, Рессин Анатолий Александрович, Юнусов Сергей Мухамедович ; под ред. А. А. Кузнецова. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015 (Саратов : ОАО "Саратов. полиграфкомбинат", 2015). - 335 с. : ил. - ISBN 978-5-358-15378-3 : 410-40                                                  | 250                            | МО РФ |
|                              |                      | учебник           | Иноземцева С.А. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Иноземцева С.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 68 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75691.html">http://www.iprbookshop.ru/75691.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                               | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                              |                      | ■ Учебное пособие | Давыдов И.С. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Давыдов И.С.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Проспект Науки, 2017.— 480 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80092.html">http://www.iprbookshop.ru/80092.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                         | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 11                           | ПД.03<br>Физика      | учебник           | Физика. Базовый уровень. 11 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Пурышева Наталия Сергеевна [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015. - 304 с. : ил. - Предм.-именной указ.: с. 295-298. - ISBN 978-5-358-14883-3 : 475-00                                                                                                                                                                                  | 250                            | МО РФ |
|                              |                      | учебник           | Пурышева, Наталия Сергеевна.<br>Физика. Базовый уровень. 10 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250                            | МО РФ |

|                                           |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                |       |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------|
|                                           |                    | Федерации / Пурышева Наталия Сергеевна, Важеевская Наталия Евгеньевна, Исаев Дмитрий Аркадьевич ; под ред. Н. С. Пурышевой. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2014 (Можайск : Можайский полиграф комбинат, 2014). - 270 с. : ил. - Предм.-именной указ.: с. 263-266. - ISBN 978-5-358-13612-0 : 409-10                                                                                                                                               |                   |                                |       |
|                                           | ■ Учебное пособие  | Кузнецов С.И. Справочник по физике [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Кузнецов С.И., Рогозин К.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 219 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66399.html">http://www.iprbookshop.ru/66399.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                          |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| ДД. Дополнительные дисциплины (по выбору) |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                                |       |
| 12                                        | БД.09<br>Биология  | Сивоглазов, Владислав Иванович.<br>Биология. Общая биология. 10 класс. Базовый уровень [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Сивоглазов Владислав Иванович, Агафонова Инна Борисовна, Захарова Екатерина Тимофеевна. - 3-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015 (Казань : Тип. "ПИК "Идел-Пресс", фил. АО "Татмедиа", 2015). - 254 с. : ил. - Библиогр.: с. 252. - ISBN 978-5-358-15360-8 : 453-00. | учебник           | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           |                    | Сивоглазов, Владислав Иванович.<br>Биология. Общая биология. 11 класс. Базовый уровень [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Сивоглазов Владислав Иванович, Агафонова Инна Борисовна, Захарова Екатерина Тимофеевна. - 2-е изд., стер. - Москва : Дрофа, 2015 (Казань : Тип. "ПИК "Идел-Пресс", фил. АО "Татмедиа", 2015). - 207 с. : ил. - Библиогр.: с. 204. - ISBN 978-5-358-15369-1 : 453-00. | учебник           | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           | ■ Учебное пособие  | Богомолова А.Ю. Биология в современном мире [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богомолова А.Ю., Кабанова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 130 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78766.html">http://www.iprbookshop.ru/78766.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                   |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           | учебник            | Биология в таблицах и схемах [Электронный ресурс]: для школьников и абитуриентов/ — Электрон. текстовые данные.— СПб.: Виктория плюс, 2016.— 128 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58063.html">http://www.iprbookshop.ru/58063.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                          |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 13                                        | БД.10<br>География | География животных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Д.А. Шитиков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2014.— 256 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31755">http://www.iprbookshop.ru/31755</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                 | ■ Учебное пособие | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           | ■ Учебное пособие  | География животных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Д.А. Шитиков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2014.— 256 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31755">http://www.iprbookshop.ru/31755</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                 |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           | учебник            | Чернова В.Г. География в таблицах и схемах [Электронный ресурс]/ Чернова В.Г., Якубовская Н.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Виктория плюс, 2016.— 142 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58064.html">http://www.iprbookshop.ru/58064.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                              |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           | учебник            | Деточенко Л.В. Практикум по курсу «Общая экономическая и социальная география». Часть 1 [Электронный ресурс]/ Деточенко Л.В., Лобанова Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2016.— 54 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/44316.html">http://www.iprbookshop.ru/44316.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                            |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 14                                        | БД.11<br>Экология  | Кизима В.В. Экология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кизима В.В., Куниченко Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 234 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69293.html">http://www.iprbookshop.ru/69293.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                 | ■ Учебное пособие | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           | ■ Учебное пособие  | Димитриев А.Д. Экология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Димитриев А.Д.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 111 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74961.html">http://www.iprbookshop.ru/74961.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                    |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                           | учебник            | Стадницкий Г.В. Экология [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Стадницкий Г.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2017.— 296 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67359.html">http://www.iprbookshop.ru/67359.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                |                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |

| Общий гуманитарный и социально-экономический цикл |                                                             |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 15                                                | ОГСЭ.01<br>Основы философии                                 | ■ Учебное пособие       | Черников, Михаил Васильевич.<br>Философия [Текст] : учебное пособие / Черников Михаил Васильевич, Перевозчикова Лариса Сергеевна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-г. - Воронеж : [б. и.], 2014 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий Воронежского ГАСУ, 2014). - 227 с. - Библиогр.: с. 224-227 (84 назв.). - ISBN 978-5-89040-502-9 : 38-23 | 150                            | МО РФ |
|                                                   |                                                             |                         | Нестер Т.В. Основы философии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Нестер Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016.— 216 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67703.html">http://www.iprbookshop.ru/67703.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                             | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                                   |                                                             |                         | Основы философии [Электронный ресурс]: курс лекций/ — Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2015.— 88 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56022.html">http://www.iprbookshop.ru/56022.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                    | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                                   |                                                             |                         | Основные источники:<br>История. Конец XIX - начало XXI века [Текст] : учебник /Загладин Н.В./: рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации. Базовый уровень. - Москва : Русское слово, 2014 (Тверь : ООО "ИПК Парето-Принт", 2014). - 446 с.                                                                                                                    | 200                            | МО РФ |
| 16                                                | ОГСЭ.02<br>История                                          | ● Учебник для вузов     | Кузнецов, И. Н. Отечественная история : Учебник / И. Н. Кузнецов ; Кузнецов И. Н. - Москва : Дашков и К, 2014. - 815 с. - ISBN 978-5-394-01272-3. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24803">http://www.iprbookshop.ru/24803</a>                                                                                                                                                     | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                                   |                                                             |                         | История государства и права зарубежных стран [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студента/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 116 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77286.html">http://www.iprbookshop.ru/77286.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                              | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                                   |                                                             | ■ Методические указания | Малахова Л.П. История России 1900—1937 гг. [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров специальности 44.03.05 Педагогическое образование/ Малахова Л.П.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 120 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69315.html">http://www.iprbookshop.ru/69315.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                         | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                                   |                                                             |                         | Волков В.А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Волков В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 340 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79050.html">http://www.iprbookshop.ru/79050.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                 | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 17                                                | ОГСЭ.03<br>Иностранный язык в профессиональной деятельности | ■ Учебное пособие       | Строительство зданий: метод. разработка по английскому языку для студ. 1-го курса факультета СПО спец. «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» / Воронежский ГАСУ; сост. Л.В. Карпова, Л.Н. Крячко. – Воронеж, 2014. – 30 с. 50                                                                                                                                               | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                                   |                                                             |                         | Украинец И.А. Иностранный язык (английский язык) в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Украинец И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2015.— 48 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45219.html">http://www.iprbookshop.ru/45219.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»           | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                                   |                                                             | ■ Методические указания | Устные темы: метод. разработка по нем. яз. для студ. 1-го к. всех спец. / Воронежский ГАСУ ; сост.: В.И. Чететка. - Воронеж, 2014. -32 с                                                                                                                                                                                                                                                 | 130                            | МО РФ |

|    |                                |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |       |
|----|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|    |                                | ■Методические указания | Методические рекомендации по изучен. граммат. нем. яз. для студ. 1-го к. всех спец. ф-та СПО / Воронежский ГАСУ ; сост.: В.И. Четчка. – Воронеж, 2014. – 32 с.                                                                                                                                                                                                                                                                            | 40                             | МО РФ |
|    |                                | ■Учебное пособие       | Меркулова Н.В. Французский язык для специальных целей : учеб. пособие для студ. и магистрантов всех спец. / Н.В. Меркулова. – Воронеж : Воронежский ГАСУ, 2014. - 91 с.                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15                             | МО РФ |
|    |                                | учебник                | Локтюшина Е.А. Иностраннй язык в профессиональной деятельности современного специалиста. Проблемы языкового образования [Электронный ресурс]: монография/ Локтюшина Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский государственный социально-педагогический университет, «Перемена», 2012.— 238 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21477.html">http://www.iprbookshop.ru/21477.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                | ■Учебное пособие       | Копилевич Ю.И. Иностраннй язык в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Копилевич Ю.И., Осипенкова В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2008.— 138 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66461.html">http://www.iprbookshop.ru/66461.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                       | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 18 | ОГСЭ.04<br>Физическая культура | ■Учебное пособие       | Игровые упражнения в интегральной подготовкфутболистов : учеб. – метод. пособие / Воронежский ГАСУ ; сост.: Е. В. Готовцев, В. С. Шелестов. - Воронеж, 2014.- 64 с.                                                                                                                                                                                                                                                                       | 250                            | МО РФ |
|    |                                | ■Учебное пособие       | Быченков С.В. Теория и организация физической культуры в вузах [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Быченков С.В., Курбатов А.В., Сафонов А.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 242 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70999.html">http://www.iprbookshop.ru/70999.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                        | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                | ■Учебное пособие       | Сырвачева И.С. Квалиметрия самоподготовки и самоконтроля студентов при занятиях физической культурой [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сырвачева И.С., Зуев С.Н., Сырвачев В.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 146 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73331.html">http://www.iprbookshop.ru/73331.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                       | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                | ■Учебное пособие       | Каткова А.М. Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: учебное наглядное пособие/ Каткова А.М., Храмова А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 64 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79030.html">http://www.iprbookshop.ru/79030.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                      | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 19 | ОГСЭ.05<br>Психология общения  | ■Учебное пособие       | Афанасьева Е.А. Психология общения. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Психология делового общения»/ Афанасьева Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 106 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19277.html">http://www.iprbookshop.ru/19277.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                           | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                | ■Учебное пособие       | Афанасьева Е.А. Психология общения. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Психология делового общения»/ Афанасьева Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 126 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19278.html">http://www.iprbookshop.ru/19278.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                           | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                | учебник                | Столяренко, Людмила Дмитриевна. Психология общения [Текст] : учебник для колледжей : рекомендовано Министерством образования Российской Федерации. - 3-е изд. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. - 318 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 315-318 (62 назв.). - ISBN 978-5-222-29783-4 : 269-00.                                                                                                                  | 10                             | МО РФ |
|    |                                | ■Учебное пособие       | Психология общения и переговоров в экстремальных условиях : учебное пособие / А.Г. Караяни; В.Л. Цветков. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 247 с. - ISBN 978-5-238-01608-5.                                                                                                                                                                                                                                                                 | 15                             | МО РФ |
| 20 | ОГСЭ.06<br>Русский язык и      | ■Учебное пособие       | URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118132">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=118132</a><br>Решетникова Е.В. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Решетникова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 118 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70278.html">http://www.iprbookshop.ru/70278.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»  | в общем доступе                | МО РФ |

|                                                               |                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                         |       |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------|-------|
|                                                               | культура речи                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | через<br>IPRbooks                       |       |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Грибанская Е.Э. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Грибанская Е.Э., Береснева Л.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2018.— 140 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78310.html">http://www.iprbookshop.ru/78310.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                   |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Брадецкая И.Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Брадецкая И.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2018.— 116 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78315.html">http://www.iprbookshop.ru/78315.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                 |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.В. Невежина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 351 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71053.html">http://www.iprbookshop.ru/71053.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                               |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
| 21                                                            | ОГСЭ.06<br>Психология личности и профессиональное самоопределение | учебник           | Калина Н.Ф. Психология личности [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Калина Н.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Академический Проект, 2015.— 216 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/36517.html">http://www.iprbookshop.ru/36517.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                           |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | учебник           | Абдурахманов Р.А. Социальная психология личности, общения, группы и межгрупповых отношений [Электронный ресурс]: учебник/ Абдурахманов Р.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 368 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72456.html">http://www.iprbookshop.ru/72456.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                     |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Гуревич П.С. Психология личности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Гуревич П.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 559 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/81835.html">http://www.iprbookshop.ru/81835.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                 |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
| 22                                                            | ОГСЭ.07<br>Деловое общение                                        | ■ Учебное пособие | Титова Л.Г. Деловое общение [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления/ Титова Л.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 271 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71212.html">http://www.iprbookshop.ru/71212.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                 |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Кузнецов И.Н. Деловое общение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кузнецов И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2016.— 528 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60397.html">http://www.iprbookshop.ru/60397.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                       |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Травин В.В. Деловое общение. Модуль II [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Травин В.В., Магура М.И., Курбатова М.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дело, 2016.— 134 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77339.html">http://www.iprbookshop.ru/77339.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                             |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
| <b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b> |                                                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                         |       |
| 23                                                            | ЕН.01<br>Математика                                               | ■ Учебное пособие | Шапкин А.С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Шапкин А.С., Шапкин В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2015.— 432 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/5103">http://www.iprbookshop.ru/5103</a> . — ЭБС «IPRbooks» |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.В. Бондрова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 194 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70267.html">http://www.iprbookshop.ru/70267.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                        |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | ■ Учебное пособие | Тетруашвили Е.В. Математика [Электронный ресурс]: практикум/ Тетруашвили Е.В., Ершов В.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 159 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71567.html">http://www.iprbookshop.ru/71567.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                       |  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|                                                               |                                                                   | учебник           | Курс по высшей математике (для экономистов) [Электронный ресурс] — Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | в общем                                 | МО РФ |

|                                        |                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                |       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------|-------|
|                                        |                                               |                     | университетское издательство, Норматика, 2017.— 119 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65165.html">http://www.iprbookshop.ru/65165.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | доступе через IPRbooks         |       |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Смирнова Е.Н. Дополнительные главы математики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Смирнова Е.Н., Максименко Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 172 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78773.html">http://www.iprbookshop.ru/78773.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                         |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 24                                     | ЕН.02 Информатика                             | ■ Учебное пособие   | Иноземцева С.А. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Иноземцева С.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 68 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75691.html">http://www.iprbookshop.ru/75691.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                              |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Маховиков А.Б. Информатика. Табличные процессоры и системы управления базами данных для решения инженерных задач [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маховиков А.Б., Пивоварова И.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2017.— 102 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64811.html">http://www.iprbookshop.ru/64811.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                  |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | учебник             | Иноземцева С.А. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Иноземцева С.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 68 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75691.html">http://www.iprbookshop.ru/75691.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                              |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Давыдов И.С. Информатика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Давыдов И.С.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Проспект Науки, 2017.— 480 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80092.html">http://www.iprbookshop.ru/80092.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                       |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 25                                     | ЕН.03 Экологические основы природопользования | ● Учебник для вузов | Скопичев В.Г. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Скопичев В.Г.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Квадро, 2018.— 392 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74597.html">http://www.iprbookshop.ru/74597.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                 |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Клименко И.С. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Клименко И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 108 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/77009.html">http://www.iprbookshop.ru/77009.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                             |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Клименко И.С. Экологические основы природопользования [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Клименко И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 94 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73773.html">http://www.iprbookshop.ru/73773.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                              |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| <b>Профессиональный цикл</b>           |                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                |       |
| <b>Общепрофессиональные дисциплины</b> |                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                |       |
| 26                                     | ОП.01 Инженерная графика                      | ■ Учебное пособие   | Косолапова Е.В. Начертательная геометрия и инженерная графика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Косолапова Е.В., Косолапов В.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 171 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71571.html">http://www.iprbookshop.ru/71571.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Уваров А.С. Инженерная графика для конструкторов в AutoCAD [Электронный ресурс]/ Уваров А.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 360 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63591.html">http://www.iprbookshop.ru/63591.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                   |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Инженерная графика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе для обучающихся бакалавриата по всем техн./матем. УГСН, УГСН 07.00.00, УГСН 20.00.00, УГСН 23.00.00, УГСН 09.00.00/ А.Ю. Борисова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: МИСИ-МГСУ, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 103 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79884.html">http://www.iprbookshop.ru/79884.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                        |                                               | ■ Учебное пособие   | Павлова Л.В. Инженерная графика. В 2 ч. Ч. 1. Основы начертательной геометрии. Варианты заданий, рекомендации и примеры выполнения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Павлова Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 85 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75684.html">http://www.iprbookshop.ru/75684.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                    |  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |

|    |                                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |       |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Павлова Л.В. Инженерная графика. В 2 ч. Ч. 2. Проекционное и геометрическое черчение. Варианты заданий, рекомендации и примеры выполнения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Павлова Л.В., Ширинова И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 66 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75685.html">http://www.iprbookshop.ru/75685.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                 | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 27 | ОП.02<br>Техническая механика                                          | ■ Учебное пособие       | Ганджунцев М.И. Техническая механика. Часть 2. Строительная механика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ганджунцев М.И., Петраков А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017.— 68 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64539.html">http://www.iprbookshop.ru/64539.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                 | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Янгуюлов В.С. Техническая механика. Волновые и винтовые механизмы и передачи [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Янгуюлов В.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 183 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66400.html">http://www.iprbookshop.ru/66400.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                         | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Ильяшенко, А. В.<br>Внутренние усилия и напряжения при прямом изгибе стержней в тестах : Учебное пособие / А. В. Ильяшенко, А. Я. Астахова ; Ильяшенко А. В. - Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 84 с. - ISBN 978-5-7264-0847-7.<br><a href="http://www.iprbookshop.ru/26852">http://www.iprbookshop.ru/26852</a>                                                                                                    | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Васильчикова З.Ф. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Васильчикова З.Ф., Кальмова М.А., Муморцев А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 178 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49896.html">http://www.iprbookshop.ru/49896.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                 | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 28 | ОП.03<br>Электротехника и электроника                                  | ● Учебник для вузов     | Бутырин П.А. Основы электротехники [Электронный ресурс]: учебник для студентов средних и высших учебных заведений профессионального образования по направлениям электротехники и электроэнергетики/ Бутырин П.А., Толчеев О.В., Шакирзянов Ф.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом МЭИ, 2014.— 360 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33220">http://www.iprbookshop.ru/33220</a> .— ЭБС «IPRbooks»                             | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Алиев И.И. Электротехника и электрооборудование [Электронный ресурс]: справочник. Учебное пособие для вузов/ Алиев И.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 1199 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9654">http://www.iprbookshop.ru/9654</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Горденко Д.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс]: практикум/ Горденко Д.В., Никулин В.И., Резеньков Д.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 123 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70291.html">http://www.iprbookshop.ru/70291.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                            | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 29 | ОП.04<br>Системы и оборудование для создания микроклимата в помещениях | ■ Методические указания | Инженерные системы и оборудование знаний. Водоснабжение и водоотведение [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проекту для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017.— 26 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63665.html">http://www.iprbookshop.ru/63665.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Синица П.В. Системы управления оборудованием. Практикум [Электронный ресурс]: пособие/ Синица П.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2017.— 84 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67736.html">http://www.iprbookshop.ru/67736.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                     | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 30 | ОП.05<br>Основы строительного производства                             | ■ Учебное пособие       | Основы строительного производства [Электронный ресурс]: курс лекций/ Ю.Н. Казаков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 240 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63636.html">http://www.iprbookshop.ru/63636.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                        | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Методические указания | Кашкинбаев И.З. Технология строительного производства [Электронный ресурс]: методическая разработка/ Кашкинбаев И.З., Кашкинбаев Т.И.— Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2016.— 56 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67160.html">http://www.iprbookshop.ru/67160.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                     | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 31 | ОП.06<br>Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики                | ● Учебник для вузов     | Гусев В.П. Основы гидравлики [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Гусев В.П., Гусева Ж.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 221 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66394.html">http://www.iprbookshop.ru/66394.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» Рекомендуем                                                                                                                                                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                        | ■ Учебное пособие       | Яновский А.А. Теоретические основы теплотехники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Яновский А.А.— Электрон. текстовые                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | в общем                        | МО РФ |

|    |                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                         |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|
|    |                                                                                      |                   | данные.— Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017.— 104 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76058.html">http://www.iprbookshop.ru/76058.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                 | доступе<br>через<br>IPRbooks            |       |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Лахмаков В.С. Основы теплотехники и гидравлики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лахмаков В.С., Коротинский В.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2015.— 220 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67700.html">http://www.iprbookshop.ru/67700.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                 | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
| 32 | ОП.07<br>Сварка и резка<br>металлов                                                  | ■ Учебное пособие | Еремин Е.Н. Источники питания для сварки. Сварочные трансформаторы и выпрямители [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Еремин Е.Н.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 204 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78437.html">http://www.iprbookshop.ru/78437.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                   | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Луначев А.В. Оборудование и технология механизированной и автоматической сварки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Луначев А.В., Луначев В.Г.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016.— 388 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67668.html">http://www.iprbookshop.ru/67668.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                     | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Золотоносов Я.Д. Сварочное производство. Современные методы сварки [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Золотоносов Я.Д., Крутова И.А.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 216 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73320.html">http://www.iprbookshop.ru/73320.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                  | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
| 33 | ОП.08<br>Энергосберегающие<br>технологии систем<br>вентиляции и<br>кондиционирования | учебник           | Свиштунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Свиштунов В.М., Пушников Н.К.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 429 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58854.html">http://www.iprbookshop.ru/58854.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                           | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Архитектурно-строительное проектирование. Проектирование систем отопления, вентиляции и кондиционирования зданий, строений, сооружений [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 452 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30223.html">http://www.iprbookshop.ru/30223.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                              | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
| 34 | ОП.09<br>Нормирование<br>труда и сметы                                               | ■ Учебное пособие | Антонян О.Н. Организация, нормирование и оплата труда в строительстве [Электронный ресурс]: методические указания к курсовой работе/ Антонян О.Н., Соловьева А.С.— Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013.— 41 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21907">http://www.iprbookshop.ru/21907</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                      | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Бевзюк Е.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Бевзюк Е.А., Попов С.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014.— 212 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15711">http://www.iprbookshop.ru/15711</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                         | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Кузнецова И.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кузнецова И.А., Королева Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015.— 157 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66676.html">http://www.iprbookshop.ru/66676.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                         | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
| 35 | ОП.10<br>Компьютерная<br>графика и<br>прикладное<br>программирование                 | ■ Учебное пособие | Левин С.В. AutoCAD для начинающих [Электронный ресурс]: методические рекомендации к практической работе по курсу «Компьютерная графика» для студентов всех специальностей и направлений подготовки всех форм обучения/ Левин С.В., Леонова Г.Д., Левина Н.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 35 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74231.html">http://www.iprbookshop.ru/74231.html</a> . — ЭБС «IPRbooks» | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Инженерная и компьютерная графика. Часть 2. Методы изображения в архитектурно-строительных и строительных чертежах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.М. Кондратьева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 123 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76900.html">http://www.iprbookshop.ru/76900.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                       | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks | МО РФ |
|    |                                                                                      | ■ Учебное пособие | Колесниченко Н.М. Инженерная и компьютерная графика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Колесниченко Н.М., Черняева                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | в общем                                 | МО РФ |

|    |                                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |       |                                         |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|-----------------------------------------|--|
|    |                                                                                                  |                                                                                                  | Н.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2018.— 236 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78267.html">http://www.iprbookshop.ru/78267.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |       | доступе<br>через<br>IPRbooks            |  |
| 36 | ОП.11<br>Организация и<br>ведение продаж<br>климатического<br>оборудования                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> <li>● Учебник для вузов</li> </ul> | Хлыстунов М.С. Закономерности глобальной эволюции климатических нагрузок и воздействий [Электронный ресурс]: монография/ Хлыстунов М.С., Прокопьев В.И., Могилюк Ж.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 192 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30429.html">http://www.iprbookshop.ru/30429.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                      |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
| 37 | ОП.12<br>Охрана труда                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>   | Климатические и водные ресурсы, формирующие сельскохозяйственный потенциал Центрального Черноземья. Серия - Природообустройство [Электронный ресурс]: монография/ А.А. Черемисинов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015.— 300 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72677.html">http://www.iprbookshop.ru/72677.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                          |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
|    |                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Вашко И.М. Охрана труда [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы/ Вашко И.М.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 208 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28181">http://www.iprbookshop.ru/28181</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
|    |                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Бевзюк, Е. А.<br>Регламентация и нормирование труда : Учебное пособие / Е. А. Бевзюк, С. В. Попов ; Бевзюк Е. А. - Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014. - 212 с. - ISBN 978-5-394-02311-8. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15711">http://www.iprbookshop.ru/15711</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
|    |                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Солопова В.А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Солопова В.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 126 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71306.html">http://www.iprbookshop.ru/71306.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
| 38 | ОП.13<br>Безопасность<br>жизнедеятельности                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Учебник для вузов</li> </ul>                            | Безопасность жизнедеятельности: Учебник / В. О. Евсеев [и др.]; Евсеев В. О. - Москва: Дашков и К, 2014. - 453 с. - ISBN 978-5-394-02026-1.<br>URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24773">http://www.iprbookshop.ru/24773</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
|    |                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Пожарная безопасность предприятия : Курс пожарно-технического минимума. Учебно-справочное пособие / С. В. Собоурь ; С. В. - Москва : ПожКнига, 2014. - 480 с. - ISBN 978-5-98629-059-1. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27135">http://www.iprbookshop.ru/27135</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
|    |                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Никифоров Л.Л., Персиянов В.В., 2015. Электронная библиотека ВГАСУ <a href="http://www.iprbookshop.ru/14035.html">http://www.iprbookshop.ru/14035.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
| 39 | ОП.14<br>Пусконаладочные<br>работы систем<br>вентиляции и<br>кондиционирования                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Технологические процессы и оборудование инженерных систем и сетей» для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, профиль «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве» — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30449.html">http://www.iprbookshop.ru/30449.html</a> . — ЭБС «IPRbooks» |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
| 40 | ОП.15<br>Диагностика<br>элементов, узлов и<br>блоков систем<br>вентиляции и<br>кондиционирования | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Инженерное оборудование зданий и сооружений и внешние сети. Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 379 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30242.html">http://www.iprbookshop.ru/30242.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                  |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
| 41 | ОП.16<br>Правовое<br>обеспечение<br>профессиональной<br>деятельности                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>   | Приказчикова О.В. Государственно-правовое обеспечение образования в Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Приказчикова О.В., Терентьева И.А., Черепова И.С.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 378 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71559.html">http://www.iprbookshop.ru/71559.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | МО РФ | в общем<br>доступе<br>через<br>IPRbooks |  |
|    |                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>                              | Липски С.А. Правовое обеспечение земельного надзора (контроля) и мониторинга земель [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Липски С.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 140 с.— Режим доступа:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | МО РФ | в общем<br>доступе                      |  |



|                                                                                                  |                                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 46                                                                                               | МДК 02.01<br>Реализация технологических процессов проведения ремонтных работ и испытаний систем вентиляции                               | ■ Методические указания                                                   | Методические указания к курсовой работе «Отопление и вентиляция зданий» для студентов очной, очно-заочной и заочной формы обучения по направлению подготовки 270800.62 «Строительство» [Электронный ресурс]// — Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014. — 29 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55638.html">http://www.iprbookshop.ru/55638.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | в общем доступе через IPRbooks                                                                                                                   | МО РФ                           |
| 47                                                                                               | УП.02.01 Учебная практика<br>Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования                                        | ■ Методические указания<br><br>■ Учебное пособие                          | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Технологические процессы и оборудование инженерных систем и сетей» для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, профиль «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 32 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30449.html">http://www.iprbookshop.ru/30449.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»<br><br>Инженерная и компьютерная графика. Часть 2. Методы изображения в архитектурно-строительных и строительных чертежах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.М. Кондратьева [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018. — 123 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76900.html">http://www.iprbookshop.ru/76900.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»<br><br>Свистунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Свистунов В.М., Пушняков Н.К. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Политехника, 2016. — 429 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58854.html">http://www.iprbookshop.ru/58854.html</a> . — ЭБС «IPRbooks» | в общем доступе через IPRbooks<br><br>в общем доступе через IPRbooks<br><br>в общем доступе через IPRbooks<br><br>в общем доступе через IPRbooks | МО РФ<br><br>МО РФ<br><br>МО РФ |
| 48                                                                                               | ПП.02.01<br>Производственная практика (по профилю специальности)<br>Проведение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования | ■ Методические указания<br><br>■ Учебное пособие<br><br>■ Учебное пособие | Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и выполнению курсовой работы «Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания» для обучающихся по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 26 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72583.html">http://www.iprbookshop.ru/72583.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»<br><br>Вислогузов А.Н. Особенности современного проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха общественных, многоэтажных и высотных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вислогузов А.Н. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 172 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66113.html">http://www.iprbookshop.ru/66113.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»<br><br>Калиниченко М.Ю. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Калиниченко М.Ю. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 136 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75578.html">http://www.iprbookshop.ru/75578.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                  | в общем доступе через IPRbooks<br><br>в общем доступе через IPRbooks                                                                             | МО РФ<br><br>МО РФ              |
| <b>ПМ 03 Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования</b> |                                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                 |
| 49                                                                                               | МДК03.01<br>Управление процессом проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования воздуха   | ■ Учебное пособие                                                         | Ромейко М.Б. Отопление и вентиляция промышленного здания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ромейко М.Б., Сапарев М.Е. — Электрон. текстовые данные. — Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 143 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62895.html">http://www.iprbookshop.ru/62895.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | в общем доступе через IPRbooks                                                                                                                   | МО РФ                           |
| 50                                                                                               | МДК 03.02<br>Контроль качества выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования            | ■ Учебное пособие                                                         | Вислогузов А.Н. Особенности современного проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха общественных, многоэтажных и высотных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вислогузов А.Н. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 172 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66113.html">http://www.iprbookshop.ru/66113.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | в общем доступе через IPRbooks                                                                                                                   | МО РФ                           |

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |       |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 51                                                                      | УП.03.01 Учебная практика<br>Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования                                                                                       | <p>■ Методические указания</p> <p>■ Учебное пособие</p> <p>учебник</p>           | <p>Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Технологические процессы и оборудование инженерных систем и сетей» для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, профиль «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30449.html">http://www.iprbookshop.ru/30449.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Инженерная и компьютерная графика. Часть 2. Методы изображения в архитектурно-строительных и строительных чертежах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.М. Кондратьева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 123 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76900.html">http://www.iprbookshop.ru/76900.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Свистунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Свистунов В.М., Пушняков Н.К.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 429 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58854.html">http://www.iprbookshop.ru/58854.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 52                                                                      | ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)<br>Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования                                                   | <p>■ Методические указания</p> <p>■ Учебное пособие</p> <p>■ Учебное пособие</p> | <p>Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и выполнению курсовой работы «Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания» для обучающихся по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 26 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72583.html">http://www.iprbookshop.ru/72583.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Вислогузов А.Н. Особенности современного проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха общественных, многоэтажных и высотных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вислогузов А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 172 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66113.html">http://www.iprbookshop.ru/66113.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Калининченко М.Ю. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Калининченко М.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017.— 136 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75578.html">http://www.iprbookshop.ru/75578.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p>                                | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| <b>ПМ 04 Освоение одной или нескольких профессиональных компетенций</b> |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |       |
| 53                                                                      | МДК 04.01 Освоение одной или нескольких профессиональных компетенций должностей служащих - выполнение работ по профессии 18526 Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования | <p>■ Учебно-методическое пособие</p> <p>■ Учебное пособие</p>                    | <p>Технология и организация строительства автомобильных дорог [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 72 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55065.html">http://www.iprbookshop.ru/55065.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Сооружения транспорта. Автомобильные дороги [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 336 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30233.html">http://www.iprbookshop.ru/30233.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 54                                                                      | УП.04.01 Учебная практика Освоение одной или нескольких профессиональных компетенций служащих                                                                                                          | <p>■ Методические указания</p> <p>■ Учебное пособие</p>                          | <p>Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Технологические процессы и оборудование инженерных систем и сетей» для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, профиль «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30449.html">http://www.iprbookshop.ru/30449.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Инженерная и компьютерная графика. Часть 2. Методы изображения в архитектурно-строительных и строительных чертежах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.М. Кондратьева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 123 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76900.html">http://www.iprbookshop.ru/76900.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |

|                                            |                                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |       |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                                            |                                                                                                                                          | учебник                                                                   | Свиштунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Свиштунов В.М., Пушников Н.К.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 429 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58854.html">http://www.iprbookshop.ru/58854.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                      | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| 55                                         | ПП.04.01<br>Производственная практика (по профилю специальности)<br>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Методические указания</li> </ul> | Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и выполнению курсовой работы «Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания» для обучающихся по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 26 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72583.html">http://www.iprbookshop.ru/72583.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>       | Вислогузов А.Н. Особенности современного проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха общественных, многоэтажных и высотных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вислогузов А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 172 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66113.html">http://www.iprbookshop.ru/66113.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                             | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>       | Калиниченко М.Ю. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Калиниченко М.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017.— 136 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75578.html">http://www.iprbookshop.ru/75578.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| <b>Практика</b>                            |                                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |       |
| 56                                         | Производственная (преддипломная) практика                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Методические указания</li> </ul> | Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и выполнению курсовой работы «Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания» для обучающихся по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 26 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72583.html">http://www.iprbookshop.ru/72583.html</a> .— ЭБС «IPRbooks» | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>       | Вислогузов А.Н. Особенности современного проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха общественных, многоэтажных и высотных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вислогузов А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 172 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66113.html">http://www.iprbookshop.ru/66113.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                             | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>       | Ромейко М.Б. Отопление и вентиляция промышленного здания [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ромейко М.Б., Сапарев М.Е.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016.— 143 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62895.html">http://www.iprbookshop.ru/62895.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | учебник                                                                   | Свиштунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Свиштунов В.М., Пушников Н.К.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 429 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58854.html">http://www.iprbookshop.ru/58854.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                      | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| <b>Государственная итоговая аттестация</b> |                                                                                                                                          |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                |       |
| 57                                         | ГИА                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Методические указания</li> </ul> | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Технологические процессы и оборудование инженерных систем и сетей» для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, профиль «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве»/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30449.html">http://www.iprbookshop.ru/30449.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»          | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Учебное пособие</li> </ul>       | Инженерная и компьютерная графика. Часть 2. Методы изображения в архитектурно-строительных и строительных чертежах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.М. Кондратьева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 123 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76900.html">http://www.iprbookshop.ru/76900.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                  | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | учебник                                                                   | Свиштунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Свиштунов В.М., Пушников Н.К.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 429 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58854.html">http://www.iprbookshop.ru/58854.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                      | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                                            |                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Методические указания</li> </ul> | Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и выполнению курсовой работы «Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания» для обучающихся по                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |

|                        |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |       |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
|                        |                         | направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 26 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72583.html">http://www.iprbookshop.ru/72583.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IPRbooks                       |       |
|                        | ■ Учебное пособие       | Вислогузов А.Н. Особенности современного проектирования систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха общественных, многоэтажных и высотных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вислогузов А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2016.— 172 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66113.html">http://www.iprbookshop.ru/66113.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                              | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                        | ■ Учебное пособие       | Калиниченко М.Ю. Кондиционирование воздуха и холодоснабжение зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Калиниченко М.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2017.— 136 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75578.html">http://www.iprbookshop.ru/75578.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                        | ■ Методические указания | Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к курсовому проектированию по дисциплине «Технологические процессы и оборудование инженерных систем и сетей» для студентов, обучающихся по программе бакалавриата по направлению подготовки 27.03.04 Управление в технических системах, профиль «Интеллектуальные системы и автоматика в строительстве»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30449.html">http://www.iprbookshop.ru/30449.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»          | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                        | ■ Учебное пособие       | Инженерная и компьютерная графика. Часть 2. Методы изображения в архитектурно-строительных и строительных чертежах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Т.М. Кондратьева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 123 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76900.html">http://www.iprbookshop.ru/76900.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                   | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                        | учебник                 | Свистунов В.М. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха объектов агропромышленного комплекса и жилищно-коммунального хозяйства [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Свистунов В.М., Пушняков Н.К.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 429 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58854.html">http://www.iprbookshop.ru/58854.html</a> . — ЭБС «IPRbooks»                                                                                                                                                                                                                                                                       | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
|                        | ■ Методические указания | Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания [Электронный ресурс]: методические указания к практическим занятиям и выполнению курсовой работы «Гидравлический расчет инженерных сетей систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха общественного здания» для обучающихся по направлению подготовки 27.03.04 «Управление в технических системах»/ — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 26 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72583.html">http://www.iprbookshop.ru/72583.html</a> . — ЭБС «IPRbooks» | в общем доступе через IPRbooks | МО РФ |
| <b>Всего по ИПССЗ:</b> |                         | - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров I;<br>- реальная обеспеченность литературой в полном объеме                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                |       |