Приложение 2

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

№ № п/п	Наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Фонд учебной и учебно-методической литературы[1] с учетом качество содержания литературы (наличие грифа)			
		Наименование[2]	Автор, название, место издания издательство, год издания учебной и, учебно-методической литературы	Кол-во экз.	Гриф
Базовые дисциплины					
1	БД.01 Русский язык	учебник	Власенков, Александр Иванович. 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, Рыбченкова 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	Недоступова, Любовь Виниаминовна. Русский язык [Текст] : учебно-методическое пособие для студентов факультета среднего профессионального образования / Недоступова Любовь Виниаминовна ; 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 Литература	учебник	Лебедев, Юрий Владимирович. 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.	250	МО РФ
		учебник	Лебедев, Юрий Владимирович. 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	250	МО РФ

			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.		
		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.	в общем доступе через IPRbooks	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.	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
3	БД.03 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. 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. 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	20	МО РФ

			(Смоленск : Фил. "Смол. полиграф. комбинат", 2015). - 346, [2] с. : ил. - ISBN 978-5-09-036240-5 : 686-10.		
		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: http://www.iprbookshop.ru/71553.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/72459.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/78589.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
4	БД.04 История	учебник	Борисов, Николай Сергеевич. 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.	250	МО РФ
		учебник	Левандовский, Андрей Анатольевич. 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. История. Всеобщая история. Базовый и углублённый уровни. 10 класс [Текст] :	250	МО РФ

			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.		
		учебник	Волобуев, Олег Владимирович. 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
5	БД.05 Физическая культура	учебник	Погадаев, Григорий Иванович. 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 (Можайс : ОАО "Можайский полиграф. комбинат", 2014). - 271 с. : ил. - ISBN 978-5-358-13909-1 : 380-00.	50	МО РФ
		учебник	Погадаев, Григорий Иванович. 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 (Можайс : ОАО "Можайский полиграф. комбинат", 2014). - 271 с. : ил. - ISBN 978-5-358-13909-1 : 380-00. URL: http://www.iprbookshop.ru/8625	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		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: http://www.iprbookshop.ru/77006.html.— 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., Храмцова А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 64 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79030.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
6	БД.06 Основы	учебник	Основы безопасности жизнедеятельности. Базовый уровень. 10 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской	250	МО РФ

	безопасности жизнедеятельности		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.		
		учебник	Латчук, Владимир Николаевич. 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., Шуленина Н.С., Ширшова В.М.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 247 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65282.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/58974.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/66669.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
7	БД.07 Химия	учебник	Рудзитис, Гунтис Екабович. 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. 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 :	250	МО РФ

			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.		
		■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: http://www.iprbookshop.ru/77218.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/66393.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/65281.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
8	БД.08 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: http://www.iprbookshop.ru/77101.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/69345.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/76212.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Дробчик, Т. Ю. 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. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278346	250	МО РФ
Профильные дисциплины					

9	ПД.01 Математика	учебник	Муравин, Георгий Константинович. 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. 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: http://www.iprbookshop.ru/79053.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
10	ПД.02 Информатика	учебник	Фиошин, Максим Евгеньевич. 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. 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. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации / Фиошин Максим	250	МО РФ

			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		
		учебник	Иноземцева С.А. Информатика и программирование [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Иноземцева С.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 68 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— 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 c.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/80092.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
11	ПД.03 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. Физика. Базовый уровень. 10 класс [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской 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	250	МО РФ
ДД. Дополнительные дисциплины по выбору					
12	БД.09 Биология	учебник	Сивоглазов, Владислав Иванович. 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.	200	МО РФ
		учебник	Сивоглазов, Владислав Иванович. Биология. Общая биология. 11 класс. Базовый уровень [Текст] : учебник : рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации /	200	МО РФ

			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.		
		■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: http://www.iprbookshop.ru/78766.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/58063.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
13	БД.10 География	■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: http://www.iprbookshop.ru/31755.— ЭБС «IPRbooks»	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: http://www.iprbookshop.ru/31755.— 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: http://www.iprbookshop.ru/58064.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/44316.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
14	БД.11 Экология	■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/69293.html.— ЭБС «IPRbooks»	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.—	в общем доступе	МО РФ

			111 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74961.html.— ЭБС «IPRbooks»	через IPRbooks	
		учебник	Стадницкий Г.В. Экология [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Стадницкий Г.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2017.— 296 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67359.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/69293.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл					
15	ОГСЭ.01 Основы философии	■Учебное пособие	Черников, Михаил Васильевич. Философия [Текст] : учебное пособие / Черников Михаил Васильевич, Перевозчикова Лариса Сергеевна ; Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - 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
		■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/67703.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Основы философии [Электронный ресурс]: курс лекций/ — Электрон. текстовые данные.— Волгоград: Волгоградский институт бизнеса, 2015.— 88 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56022.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
16	ОГСЭ.02 История	●Учебник для вузов	Основные источники: 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
		●Учебник для вузов	Кузнецов, И. Н. Отечественная история : Учебник / И. Н. Кузнецов ; Кузнецов И.	в общем	МО РФ

			Н. - Москва : Дашков и К, 2014. - 815 с. - ISBN 978-5-394-01272-3. URL: http://www.iprbookshop.ru/24803	доступе через IPRbooks	
		■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/69315.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/79050.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
17	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	■Методические указания	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	100	МО РФ
		■Методические указания	Устные темы: метод. разработка по нем. яз. для студ. 1-го к. всех спец. / Воронежский ГАСУ ; сост.: В.И. Чечетка. - 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. Чечетка. – 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.	100	МО РФ

18	ОГСЭ.04 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.	50	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: http://www.iprbookshop.ru/70999.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■ Учебное пособие	Игровые упражнения в интегральной подготовкфутболистов : учеб. – метод. пособие / Воронежский ГАСУ ; сост.: Е. В. Готовцев, В. С. Шелестов. - Воронеж, 2014.- 64 с.	100	МО РФ
		■ Учебное пособие	Каткова А.М. Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: учебное наглядное пособие/ Каткова А.М., Храмцова А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский педагогический государственный университет, 2018.— 64 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79030.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
19	ОГСЭ.05 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: http://www.iprbookshop.ru/19277.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/19278.html.— 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.	150	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. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118132	200	МО РФ
20	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/70278.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		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: http://www.iprbookshop.ru/78310.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через 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: http://www.iprbookshop.ru/78315.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через 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: http://www.iprbookshop.ru/71053.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
21	ОГСЭ.06 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: http://www.iprbookshop.ru/36517.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через 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: http://www.iprbookshop.ru/72456.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через 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: http://www.iprbookshop.ru/81835.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
22	ОГСЭ.07 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: http://www.iprbookshop.ru/71212.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через 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: http://www.iprbookshop.ru/60397.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через 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: http://www.iprbookshop.ru/77339.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
Математический и общий естественнонаучный цикл					
23	ЕН.01 Элементы высшей математики	■ 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: http://www.iprbookshop.ru/5103.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■ Учебное пособие	Головин М.В. Практикум по высшей математике в примерах и задачах. Аналитическая геометрия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Головин М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2016.— 76 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50677.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Курс по высшей математике (для экономистов) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017.— 119 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65165.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■ Учебное пособие	Смирнова Е.Н. Дополнительные главы математики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Смирнова Е.Н., Максименко Н.В.— Электрон. текстовые данные.—	в общем доступе	МО РФ

			Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 172 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78773.html.— ЭБС «IPRbooks»	через IPRbooks	
24	ЕН.02 Дискретная математика с элементами математической логики	■Учебное пособие	Седова Н.А. Дискретная математика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Седова Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 67 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69316.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Седова Н.А. Дискретная математика. Задачи повышенной сложности [Электронный ресурс]: практикум для подготовки к интернет-экзамену/ Седова Н.А., Седов В.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 97 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71561.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Рогова Н.В. Дискретная математика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рогова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 143 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75372.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Калитин Д.В. Основы дискретной математики. Теория графов [Электронный ресурс]: практикум/ Калитин Д.В., Калитина О.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский Дом МИСиС, 2017.— 67 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78551.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Седова Н.А. Дискретная математика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Седова Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 67 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69316.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Седова Н.А. Дискретная математика. Задачи повышенной сложности [Электронный ресурс]: практикум для подготовки к интернет-экзамену/ Седова Н.А., Седов В.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 97 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71561.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
25	ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика	●Учебник для вузов	Колемаев В.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Колемаев В.А., Калинина В.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 352 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71075.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Гриднева И.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гриднева И.В., Федулова Л.И., Шацкий В.П.—	в общем доступе	МО РФ

			Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017.— 165 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72762.html.— ЭБС «IPRbooks»	через IPRbooks	
		■ Учебное пособие	Блатов И.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Блатов И.А., Старожилова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 276 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75412.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■ Учебное пособие	Колемаев В.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Колемаев В.А., Калинина В.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017.— 352 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71075.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■ Учебное пособие	Гриднева И.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гриднева И.В., Федулова Л.И., Шацкий В.П.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017.— 165 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72762.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■ Учебное пособие	Блатов И.А. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Блатов И.А., Старожилова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 276 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75412.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
Общепрофессиональный цикл					
26	ОП.01 Операционные системы и среды	■Учебное пособие	Курячий Г.В. Операционная система Linux. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Курячий Г.В., Маслинский К.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 348 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63944.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Ложников П.С. Средства безопасности операционной системы ROSA Linux [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ложников П.С., Провоторский А.О.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омский государственный технический университет, 2017.— 94 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78474.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Глотина И.М. Средства безопасности операционной системы Windows Server 2008 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Глотина И.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 141 с.— Режим	в общем доступе через	МО РФ

			доступа: http://www.iprbookshop.ru/72538.html.— ЭБС «IPRbooks»	IPRbooks	
27	ОП.02 Архитектура аппаратных средств	■Учебное пособие	Кудрявцев Е.М. КОМПАС-3D. Проектирование в архитектуре и строительстве [Электронный ресурс]/ Кудрявцев Е.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 544 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63947.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Лиманова Н.И. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лиманова Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 197 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75368.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
28	ОП.03 Информационные технологии	■Учебное пособие	Баженов Р.И. Интеллектуальные информационные технологии в управлении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Баженов Р.И.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72801.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Журавлева Т.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Журавлева Т.Ю. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Журавлева Т.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74552.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
29	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	■Учебное пособие	Лубашева Т.В. Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лубашева Т.В., Железко Б.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2016.— 379 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67689.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Коврижных А.Ю. Основы алгоритмизации и программирования. Часть 1. Задачи и упражнения. Практикум [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Коврижных А.Ю., Конончук Е.А., Лузина Г.Е.— Электрон. текстовые данные.— Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 52 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68449.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Основы алгоритмизации и программирования [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ — Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.— 211 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63112.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ

30	ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/71559.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/73339.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
31	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	■Учебное пособие	Рысин Ю.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Рысин Ю.С., Яблочников С.Л.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 122 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70759.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Курс по основам безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, Норматика, 2017.— 119 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65217.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ В.О. Евсеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2017.— 453 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60384.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Айзман Р.И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: словарь-справочник/ Айзман Р.И., Петров С.В., Корощенко А.Д.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2017.— 352 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65271.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
32	ОП.07 Экономика отрасли	■Учебное пособие	Талдыкин В.П. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Талдыкин В.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2016.— 544 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58020.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■ Методические указания	Экономика отрасли [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ С.В. Милославская [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2016.— 72 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65694.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Милославская С.В. Экономика отрасли. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное	в общем	МО РФ

			пособие/ Милославская С.В., Потапова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2016.— 140 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65695.html.— ЭБС «IPRbooks»	доступе через IPRbooks	
		■Учебное пособие	Милославская С.В. Экономика отрасли. Часть 2. Приложения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Милославская С.В., Потапова Е.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2016.— 45 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65696.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
33	ОП.08 Основы проектирования баз данных	■Учебное пособие	Разработка баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Дорофеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Емельянова Т.В. Моделирование баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Емельянова Т.В., Кольчатов А.М., Зюзина Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 62 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74560.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
34	ОП.09 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	■Учебное пособие	Мухамеджанова О.Г. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Мухамеджанова О.Г., Ермаков А.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 99 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76899.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Основы стандартизации, сертификации, метрологии в вопросах и ответах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.П. Андреева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2018.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/77567.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Мухамеджанова О.Г. Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Мухамеджанова О.Г., Ермаков А.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2018.— 93 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/76893.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
35	ОП.10 Численные методы	■Учебное пособие	Мокрова Н.В. Численные методы в инженерных расчетах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мокрова Н.В., Суркова Л.Е.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 91 с.— Режим доступа:	в общем доступе через	МО РФ

			http://www.iprbookshop.ru/71739.html.— ЭБС «IPRbooks»	IPRbooks	
		■Учебное пособие	Тарасов В.Н. Численные методы. Теория, алгоритмы, программы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тарасов В.Н., Бахарева Н.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71903.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Вагер Б.Г. Численные методы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вагер Б.Г.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 152 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78584.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Тарасов В.Н. Численные методы. Теория, алгоритмы, программы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тарасов В.Н., Бахарева Н.Ф.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 266 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71903.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
36	ОП.11 Компьютерные сети	■Учебное пособие	Оливер Ибе Компьютерные сети и службы удаленного доступа [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Оливер Ибе— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 333 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63577.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Лиманова Н.И. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лиманова Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017.— 197 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75368.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Компьютерные сети [Электронный ресурс]: учебник/ В.Г. Карташевский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 267 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71846.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
37	ОП.12 Менеджмент в профессиональной деятельности	■Учебное пособие	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: http://www.iprbookshop.ru/28181.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Бевзюк, Е. А. Регламентация и нормирование труда : Учебное пособие / Е. А. Бевзюк, С. В. Попов ; Бевзюк Е. А. - Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2014. -	в общем доступе	МО РФ

			212 с. - ISBN 978-5-394-02311-8. URL: http://www.iprbookshop.ru/15711	через IPRbooks	
		■Учебное пособие	Короткий С.В. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Короткий С.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/72356.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
Профессиональный цикл					
ПМ 01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем					
38	МДК.01.01 Разработка программных модулей	●Учебник для вузов	Информационные технологии и управление предприятием [Электронный ресурс]/ В.В. Баронов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 327 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63813.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
39	МДК 01.02 Поддержка и тестирование программных модулей	■Учебное пособие	Сперанский Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств [Электронный ресурс]/ Сперанский Д.В., Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 529 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62817.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		Учебник	Битюцкая Н.И. Разработка программных приложений [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Битюцкая Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.— 140 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63128.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
40	МДК 01.03 Разработка мобильных приложений	■Учебное пособие	Соколова В.В. Разработка мобильных приложений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколова В.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 176 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34706.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
41	МДК 01.04 Системное программирование	Учебник	Макаров А.В. Common Intermediate Language и системное программирование в Microsoft.NET [Электронный ресурс]/ Макаров А.В., Скоробогатов С.Ю., Чеповский А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 164 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56316.html.— 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.—	в общем доступе	МО РФ

			Саратов: Вузовское образование, 2018.— 68 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	через IPRbooks	
42	УП.01.01 Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	■Учебное пособие	Сперанский Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств [Электронный ресурс]/ Сперанский Д.В., Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 529 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62817.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ 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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	
43	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности) Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зубкова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 469 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78846.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Разработка баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Дорофеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
ПМ 02 Осуществление интеграции программных модулей					
44	МДК 02.01 Технология разработки программного обеспечения	Учебник	Долженко А.И. Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем [Электронный ресурс]/ Долженко А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 300 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39569.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Разработка программного обеспечения системы мониторинга производства на языке С++ с использованием математической модели технологического процесса [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Хвостов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014.— 117 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47444.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ

		■Учебное пособие	Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зубкова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 469 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78846.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
45	МДК 02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения	■Учебное пособие	Синицын С.В. Верификация программного обеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Синицын С.В., Налютин Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67396.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
46	МДК 02.03 Математическое моделирование	■Учебное пособие	Лихтенштейн В.Е. Математическое моделирование экономических процессов и систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лихтенштейн В.Е., Росс Г.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 129 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74969.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Юрчук С.Ю. Методы математического моделирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Юрчук С.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский Дом МИСиС, 2018.— 96 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78562.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Математическое моделирование. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.А. Коробова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017.— 112 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70808.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
47	УП.02.01 Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей	■Учебное пособие	Сперанский Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств [Электронный ресурс]/ Сперанский Д.В., Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 529 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62817.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
48	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения [Электронный	в общем	МО РФ

	Осуществление интеграции программных модулей		ресурс]: учебное пособие/ Зубкова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 469 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78846.html.— ЭБС «IPRbooks»	доступе через IPRbooks	
		■Учебное пособие	Разработка баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Дорофеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
ПМ 04	***Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем***				
49	ПМ.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем	■Учебное пособие	Вичугова А.А. Инструментальные средства разработки компьютерных систем и комплексов [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Вичугова А.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 135 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66387.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Архитектура компьютерных систем [Электронный ресурс]: учебно-методический комплекс/ — Электрон. текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2015.— 179 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67009.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
50	ПМ.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	■Учебно-методическое пособие	Афанасьев М.Я. Встроенные компьютерные системы [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ/ Афанасьев М.Я., Федосов Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2016.— 52 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65831.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
51	УП.04.01 Учебная практика Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	■Учебное пособие	Сперанский Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств [Электронный ресурс]/ Сперанский Д.В., Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 529 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62817.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
52	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения [Электронный	в общем	МО РФ

	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем		ресурс]: учебное пособие/ Зубкова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 469 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78846.html.— ЭБС «IPRbooks»	доступе через IPRbooks	
		■Учебное пособие	Разработка баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Дорофеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
ПМ 11	***Разработка, администрирование и защита баз данных***				
53	МДК 11.01 Технология разработки и защиты баз данных	■Учебное пособие	Разработка и защита баз данных в Microsoft SQL Server 2005 [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 147 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73719.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Белаш В.Ю. Моделирование потоков данных в информационных системах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Белаш В.Ю., Тимошина Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 58 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75683.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Разработка баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Дорофеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
54	УП.11.01 Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных	■Учебное пособие	Сперанский Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств [Электронный ресурс]/ Сперанский Д.В., Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 529 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62817.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
55	ПП.11.01 Производственная практика (по профилю	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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ

	специальности) Разработка, администрирование и защита баз данных	■Учебное пособие	Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зубкова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 469 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78846.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Разработка баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Дорофеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
Практика					
56	Производственная (преддипломная) практика	■Учебное пособие	Сперанский Д.В. Моделирование, тестирование и диагностика цифровых устройств [Электронный ресурс]/ Сперанский Д.В., Скобцов Ю.А., Скобцов В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 529 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62817.html.— 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: http://www.iprbookshop.ru/75691.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Вичугова А.А. Инструментальные средства разработки компьютерных систем и комплексов [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Вичугова А.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 135 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66387.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Зубкова Т.М. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зубкова Т.М.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 469 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/78846.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
Государственная итоговая аттестация					
57	ГИА	■Учебное пособие	Синицын С.В. Верификация программного обеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Синицын С.В., Налютин Н.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Вузовское образование, 2017.— 368 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67396.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		учебник	Макаров А.В. Common Intermediate Language и системное программирование в Microsoft.NET [Электронный ресурс]/ Макаров А.В., Скоробогатов С.Ю., Чеповский А.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет	в общем доступе через	МО РФ

			Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 164 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/56316.html.— ЭБС «IPRbooks»	IPRbooks	
		учебник	Афанасьев М.Я. Встроенные компьютерные системы [Электронный ресурс]: методические рекомендации по выполнению лабораторных работ/ Афанасьев М.Я., Федосов Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Университет ИТМО, 2016.— 52 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65831.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
		■Учебное пособие	Разработка баз данных [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.С. Дорофеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 241 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/70276.html.— ЭБС «IPRbooks»	в общем доступе через IPRbooks	МО РФ
Всего по ППССЗ: - доля изданий, за последние 5 лет, от общего количества экземпляров 1; - реальная обеспеченность литературой в полном объеме					