

Б1.Б.1 История

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>		
1	Отечественная история: Учебник / Шишова Н. В., Мининкова Л. В., Ушкалов В. А. - М.: ИНФРА-М Издательский Дом, 2016. - 462 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=54187 4
2	История России: учебник / под ред. Г.Б. Поляка. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 687 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115299
3	История России: Учебник / Ш.М. Мунчаев, В.М. Устинов. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 608 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=488656
4.	История России: учебник/ А.С.Орлов и др.; Моск.гос.ун-т М.В. Ломоносова, Ист.фак-т.- 3-е изд., перераб. и доп.. - М.: Проспект, 2009. - 528 с.	102 шт.
5.	История России: учебник для вузов / А. С. Орлов [и др.]. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Проспект, 2009. - 528 с.	50 шт.
<i>б) дополнительная:</i>		
6	История России с древнейших времен до конца XVII века: учебное пособие / А.П. Новосельцев, А.Н. Сахаров, В.И. Буганов, В.Д. Назаров; отв. ред. А.Н. Сахаров, А.П. Новосельцев. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2014.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=257853
7	История России с древнейших времен до начала XIX века: учеб.-метод. пособие / М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; сост. А. Е. Кидяров. - Электрон. текст. данные. - Кострома: КГУ, 2017. - 66 с.	1 шт.
8	Данилов, А. А. История России с древнейших времен до наших дней : в вопросах и ответах: учеб. пособие / А. А. Данилов. - М.: Проспект, 2011. - 316, [1] с.	11 шт.
9	История России в схемах: учеб. пособие для вузов / А. С. Орлов [и др.]. - Москва: Проспект, 2011. - 304 с.	48 шт.
10	Зуев, М. Н. История России: учеб. пособие для вузов неист. спец. / Зуев М. Н. - 2-е	49 шт.

	изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2011. - 655 с.	
--	--	--

Б1.Б.2 Философия

Б1.Б.3 Иностранный язык

Английский язык.

а) основная:

1. John Soars. New Headway English Course : Intermediate student's book. - Oxford : Oxford University Press, 1996. - 160 p. - ISBN 0-19-470223-5

2. John Soars. New Headway [Электронный ресурс] : Intermediate : Workbook with key : [рабочая тетрадь для студентов]. - Электрон. текстовые дан. - [Б. м.] : Oxford University Press, 2010. - 160 p. : ill. - (The New edition).

3. Murphy, Raymond. English Grammar in Use : a self-study reference and practice book for intermediate students, with answers. - Б. м. : Б. и., 1992. - 328 S.

б) дополнительная:

4. Hashemi, L. English Grammar in Use Supplementary Exercises : With answers. - Cambridge : University Press, 1997. - 126 p. - ISBN 0 521 44954 5

5. Oxenden, Clive. New English File Pre-Intermediate. Student`s Book / Oxenden Clive, C. Latham-Koenig, P. Seligson. - Oxford : Oxford University Press, 2014; 2005. - 160 s. - ГСЭ. - осн. - ISBN 978-0-19-438433-9

Немецкий язык.

а) основная:

1) Бориско, Наталия Федоровна. Самоучитель немецкого языка = Deutsch ohne Probleme : [в 2 т.]. Т. 1 / Бориско, Наталия Федоровна. - Изд. испр. - М. : Дом Славянской книги, 2009 ; Киев : Логос-М. - 480 с. - (Вас ждет успех!). - ISBN 978-5-91503-041-0

2) Бориско, Наталия Федоровна. Самоучитель немецкого языка = Deutsch ohne Probleme : [в 2 т.]. Т. 2 / Бориско, Наталия Федоровна. - Изд. испр. - М. : Дом Славянской книги, 2009 ; Киев : Логос-М. - 512 с. : ил. - (Вас ждет успех!). - ISBN 978-5-91503-042-7

3) Завьялова, В. М. Практический курс немецкого языка : Начальный этап / В. М. Завьялова, Л. В. Ильина. - Изд. 7-е, стер. - М. : ЧеРо : Омега-Л, 2007. - 348 с. - ISBN 978-5-88711-279-4

в) дополнительная: 4) Ачкасова, Н.Г. Немецкий язык для бакалавров : учебник / Н.Г. Ачкасова. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2014. - 312 с. : ил. - ISBN 978-5-238-02557-5.

5) Карелин, А.Н. Немецкий язык: практическая грамматика : учебное пособие / А.Н. Карелин, Н.М. Наер, О.В. Федулова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет». - 2-е изд., перераб., испр. и доп. - М. : МПГУ, 2015. - 264 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4263-0233-4.

Французский язык.

а) основная:

1. Харитоновна И. В. Французский язык: базовый курс: Учебник / Харитоновна И.В., Беляева Е., Бачинская А.С. - М.:Прометей, 2013. - 406 с. ISBN 978-5-7042-2486-0:
 2. Папко, М. Л. Французский язык : Практикум по культуре речевого общения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / М. Л. Папко, Е. Л. Спаская, Н. М. Базилина. - М. : Дрофа, 2006. - 397 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7107-8192-4
 3. Грамматика французского языка. Теория и практика: Учебное пособие / Скорик Л.Г. - М.:МПГУ, 2014. - 240 с.: ISBN 978-5-4263-0140-5
 4. Стефанкина, Лия Петровна. Ускоренный курс французского языка : [учебник для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано Минобрнауки РФ / Стефанкина, Лия Петровна, Е. В. Стефанкина. - Изд. 4-е, испр. - М. : Высшая школа, 2008. - 382, [2] с. - ISBN 978-5-06-005918-2 : 14 670.74.
- в) дополнительная:**
5. Вадюшина, Д.С. Французский язык. Учимся слушать и понимать. Уровни I, II : (с электронным звуковым приложением) [Электронный ресурс] / Д.С. Вадюшина, С.Н.
 6. Панкратова. – Минск: Высшая школа, 2014. – 229 с. - ISBN 978-985-06-2290-7. :
 7. Мелихова, Галина Сергеевна. Французский язык для делового общения : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / Г. С. Мелихова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 284, [1] с. - Библиогр.: с. 283. - ISBN 978-5-9916-0959-3
 8. Попова, Ирина Николаевна. Французский язык : учебник для 1 курса вузов и фак. ин. яз. / Попова Ирина Николаевна, Ж. А. Казакова, Г. М. Ковальчук. - 21-е изд., испр. - Москва : Нестор Академик, 2010. - 576 с. - МО РФ. - ОПД. - обязат. - ISBN 978-5-903262-47-2 : 252.00. (9 шт.)
 9. *Heçons-nous!*: учебное пособие по грамматике французского языка / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский педагогический государственный университет»; авт.-сост. Г.В. Беликова, Е.Е. Беляева и др. - Москва : МПГУ, 2016. - 380 с. - ISBN 978-5-4263-0234-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

Б1.Б.4 Физическая культура и спорт

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>		
1	Ильинич, Виталий Иванович. Физическая культура студента и жизнь : учебник для вузов / Ильинич Виталий Иванович. - Москва : Гардарики, 2008. - 366 с. - МО РФ. - аукцион 1 кв. - ISBN 978-5-8297-0244-1 : 183.30.	20
2	Муллер, А. Б. Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богаченко, А. Ю. Близневский. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-7638-2126-0.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443255
<i>б) дополнительная:</i>		
3	Практические занятия по физической культуре : учеб.-метод. Пособие / сост. В.Н. Зимин, Ю.С. Кучина. – Кострома : КГУ им. Н.А.Некрасова, 2016. – 137 с. Имеется электрон. ресурс	3
4	Методика контроля нагрузок на занятиях по физической культуре : учеб.-метод. пособие / сост. В.Н.Зимин. – Кострома : КГУ им. Н.А.Некрасова, 2014. – 78 с.	4

Б1.Б.5 Безопасность жизнедеятельности

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>		
1.	Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов и др. ; под ред. Э.А. Арустамова. - 19-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 448 с. : табл., ил., граф., схемы - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02494-8 ;	//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=375807
<i>а) дополнительная:</i>		
2.	Лустгартен Т.Ю. Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера: метод. указания к выполнению практических работ. – Кострома: Изд-во Костром. гос. ун-та, 2017. – 20 с.	30
3.	Лустгартен Т.Ю., Кривошеина Е.В. Оценка и обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций»: методические указания к выполнению практических работ. – Кострома: Изд-во Костром. гос. ун-та, 2017. – 20 с.	30
4.	Лустгартен Т. Ю. Измерение сопротивлений изоляции и защитного заземления: метод. указания к лабораторной работе / Т. Ю. Лустгартен. – 2-е изд., испр. и доп. – Кострома : Изд-во Костром. гос. ун-та, 2016. – 34 с.	30
5.	Еременко, В.Д. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В.Д. Еременко, В.С. Остапенко; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Российский государственный университет правосудия; авт. сост. В.Д. Еременко, В. Остапенко. - М: Российский государственный университет правосудия, 2016. - 368 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-93916-485-6	//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439536
6.	Хван, Т.А. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Т.А. Хван, П.А. Хван. - 11-е изд. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 448 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-222-22237-9 ;	//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271593
7.	Сычев, Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 224 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-279-03180-1 ;	//biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86092

8.	Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» [Электронный ресурс].	Система ГАРАНТ: – Режим доступа http://forum.garant.ru/ .
9.	ФЗ-28 «О гражданской обороне» от.12.01.98 (с изм. и дополнениями)	Система ГАРАНТ: – Режим доступа http://forum.garant.ru/ .
10.	Приказ МЧС №687 «Об утверждении положения об организации и ведении ГО в муниципальных образованиях и организациях» от 14.11.2008 (с изм. и дополнениями).	Система ГАРАНТ: – Режим доступа http://forum.garant.ru/ .
11.	Постановление Правительства РФ № 1309 «О порядке создания убежищ и иных объектов ГО».	Система ГАРАНТ: – Режим доступа http://forum.garant.ru/ .
12.	Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 "О противопожарном режиме" (с изм. и доп.).	Система ГАРАНТ: – Режим доступа http://forum.garant.ru/ .
13.	Приказ Минздравсоцразвития от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».	Система ГАРАНТ: – Режим доступа http://forum.garant.ru/ .
14.	Приказ Минздравсоцразвития от 05.03.2011 № 169н «Об утверждении требований к комплектации изделиями медицинского назначения аптек для оказания первой помощи работникам».	Система ГАРАНТ: – Режим доступа http://forum.garant.ru/ .
Периодические издания		
15.	Безопасность жизнедеятельности	

Б1.Б.6 Экономика и организация производства

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>		
1	Шимко, Петр Дмитриевич. Экономика : учебник для бакалавров. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 605, [1] с.	25
2	Балашов А. И. Экономика: Учебник / А.И. Балашов, С.А. Тертышный. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 432 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=486508

3	Федотов В.А. Экономика : учебник / В.А. Федотов, О.В. Комарова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2016. — 196 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=545218
4	Любимцева, Светлана Васильевна. Экономика : учебник. - М. : Вузовская книга, 2014. - 638	2
5	Экономическая теория: Учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 375 с	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=191953
<i>б) дополнительная:</i>		
6	Борисов, Евгений Филиппович. Экономика : учебник для бакалавров. - Москва : Проспект, 2013. - 272 с.	1
7	Мельник Светлана Александровна. Экономика : учеб.-метод. пособ. / сост. С.А. Мельник, М.И. Жигалов. - Кострома : КГТУ, 2013. - 23 с.: табл. - ГСЭ. - доп. - б.ц.	1 (ЭБ)
8	Жигалов Михаил Иванович. Экономика : метод.пособие. - Кострома : КГТУ, 2015. - 18 с. - ОПД. - доп. - б.ц.	1(ЭБ)
9	Леонтьева, Людмила Ивановна. Экономика (экономическая теория): вопросы, задачи, тесты : учеб.пособие. - Кострома : КГТУ, 2015. - 80 с.	10
10	Ефимова Е. Г. Экономика. Для студентов неэкономических специальностей : Учебник / Е.Г. Ефимова. - 3-е изд. - М.: Флинта: МПСИ, 2008. - 392 с.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=320803

Б1.Б.7 Математика

№ п/п	Литература	Кол-во книг
<i>Основная</i>		
1	Сборник задач по высшей математике. 1 курс / К. Н. Лунгу, Д. Т. Письменный, С Н. Федин, Ю. А. Шевченко. – 7-е изд. – М.: Айрис-пресс, 2008.	102
2	Сборник задач по высшей математике. 2 курс / К. Н. Лунгу и др.; под ред. С Н.	102

	Федина. – 6-е изд. – М.: Айрис-пресс, 2007.	
3	<i>Ильин, В.А.</i> Основы математического анализа : учебник / В.А. Ильин, Э.Г. Позняк. - 7-е изд., стер. - Москва : Физматлит, 2009. - Ч. I. - 647 с. - (Курс высшей математики и математической физики. Вып. 1). - ISBN 978-5-9221-0902-4 ; То же [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=76686	
4	<i>Ильин, В.А.</i> Основы математического анализа. В 2-х частях : учебник / В.А. Ильин, Э.Г. Позняк. - 5-е изд. - Москва : Физматлит, 2009. - Ч. II. - 464 с. - (Курс высшей математики и математической физики. Вып. 2). - ISBN 978-5-9221-0537-8 ; То же [Электронный ресурс]. -URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83225	
5	<i>Берман Г.Н.</i> Сборник задач по курсу математического анализа. – М.: Наука, 1971.	
<i>Дополнительная</i>		
6	<i>Асланов, Р.М.</i> Математический анализ: краткий курс : учебное пособие для студентов высших учебных заведений / Р.М. Асланов, О.В. Ли, Т.Р. Мурадов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ФГБОУ ВПО Московский педагогический государственный университет, Международная академия наук педагогического образования. - Москва : Прометей, 2014. - 284 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-99058886-5-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426687	
7	<i>Воронцова, О. Р.</i> Введение в математический анализ [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь / О. Р. Воронцова, С. Ф. Катержина, О. Б. Садовская ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. технолог. ун-т, Каф. высшей математики. - Электрон. Текст. данные. - Кострома : КГТУ, 2016. - 97 с. - Загл. с экрана. - Библиогр.: с. 93-94. - Б. ц.	ЭБ
8	<i>Воеводин В. В.</i> Линейная алгебра: Учебное пособие. 4-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2008.	
9	<i>Волковыцкий Л.И., Луниц Г.Л., Араманович И.Г.</i> Сборник задач по теории функций комплексного переменного. – 4-е изд., перераб. – М.: ФИЗМТЛИТ, 2006.	
10	<i>Кудрявцев Л.Д., Кутасов А.Д., Чехлов В.И., Шабунин М.И.</i> Сборник задач по математическому анализу. Том 3. Функции нескольких переменных. М., Физматлит, 2003.	
11	Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения. Лекции и	

	практикум: Учебное пособие / Под общ. ред. И. М. Петрушко. 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2008.	
12	Очан Ю. С. Сборник задач по математическому анализу: Общая теория множеств и функций: Учеб. пособие для студентов физ.-мат. фак. пед. ин-тов / Под ред. М. Ф. Бокштейна. – М.: Просвещение, 1981.	

Б1.Б.8 Физика

а) основная

1. Савельев И.В. Курс общей физики. В 5 томах. – М.: Астрель, 2004.
2. Зисман Г.А., Тодес О.М. Курс общей физики. В 3 томах. – СПб: Лань, 2007.
3. Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике. – СПб: Лань, 2007. – 288 с.

б) дополнительная

1. Сивухин Д.В. Общий курс физики. Т.1. Механика. – М.: ФИЗМАТЛИТ; МФТИ, 2002. – 560 с.
2. Калашников С.Г. Электричество. – М.: ФИЗМАТЛИТ; 2004. – 624 с.
3. Грабовский Р.И. Курс физики. – СПб: Лань, 2005. – 608 с.
4. Эберт Г. Краткий справочник по физике. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 1963. – 552 с.
5. Кухлинг Х. Справочник по физике. – М.: Мир, 1082. – 520 с.
6. Тутубалин В.Н. Вероятность, компьютеры и обработка результатов эксперимента. // УФН, 1993, Т. 163, № 7. – С. 93-109.
7. Хуан С.-Б. Строгий вывод преобразований Лоренца на основе минимальных предположений. // // УФН, 2011, Т. 181, № 5, С. 553-556.
8. Густав Герц. Из первых лет квантовой физики. // УФН, 1977, Т. 122, вып. 3. – С. 497-511.

Б1.Б.9 Химия

а). Основная литература

1. Вольхин В. В. Общая химия. Основной курс : [учеб. Пособие для студ. Высш. Учеб. Заведений] : допущено Минобрнауки РФ / В. В. Вольхин. – Изд. 2-е, перераб. И доп. – СПб. : Лань, 2008. – 463, [1] с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 424-425. – Предм. Указ.: с. 444-464. – ISBN 978-5-8114-0829-0 : 659.12.

2. Гельфман М. И. Неорганическая химия : [учеб. Пособие для студ.] : рекомендовано УМЦ / М. И. Гельфман, В. П. Юстратов. – Изд. 2-е, стер. – СПб. : Лань, 2009. – 527, [1] с. : ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – Библиогр.: с. 502. – Предм.-имен. Указ.: с. 511-519. – ISBN 978-5-8114-0730-9 : 603.24.

3. Березин Б. Д. Органическая химия : учеб. Пособие для бакалавров / Б. Д. Березин, Д. Б. Березин. – 2-е изд. – М. : Юрайт, 2012. – 767, [1] с. – (Бакалавр). – Библиогр.: с. 756. – Предм. Указ.: с. 757-765. – ISBN 978-5-9916-1584-6 : 418.99.

б). Дополнительная литература

1. Ахметов, Н. С. Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии : Учеб. пособие / Н. С. Ахметов, М. К. Азизова, Л. И. Бадыгина. - 5-е изд., испр. - М. : Высш. шк.: Академия, 2003. - 367 с. - Библиогр.: с. 249-250. - ISBN 5-06-004353-3 : 60.94.

2. Химия : учеб.-метод. пособие для студ. спец. 030600 (050502.65) "Технология и предпринимательство" / Костром. гос. ун-т ; [сост. А. В. Свиридов [и др.]]. - Кострома : КГУ, 2007. - 38 с. - Библиогр.: с. 35-36. - 10.00.

3. Глинка Н. Л. Общая химия : [учеб. пособие] / Глинка, Николай Леонидович. - М. : КНОРУС, 2009. - 752 с. : ил. - Библиогр.: с. 725-726. - Имен. указ.: с. 727-728. - Предм. указ.: с. 729-746. - ISBN 978-5-85971-836-8 : 300.00.

Иванов, Виталий Георгиевич.

4. Органическая химия : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено УМО / В. Г. Иванов, В. А. Горленко, О. Н. Гева. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 620, [2] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности). - Библиогр.: с. 603-604. - Алф. указ.: с. 605-617. - ISBN 978-5-7695-7068-1 : 531.20.

5. Неорганическая химия : в 3 т. : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений]. Т. 3, кн. 1 : Химия переходных элементов / А. А. Дроздов [и др.] ; под ред. Ю. Д. Третьякова. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 348, [2] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - ISBN 978-5-7695-5622-7 : 275.88.

6. Неорганическая химия : в 3 т. : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений]. Т. 3, кн. 2 : Химия переходных элементов / А. А. Дроздов [и др.] ; под ред. Ю. Д. Третьякова. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 399, [1] с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 391-398. - ISBN 978-5-7695-5624-1 : 297.00.

7. Вольхин В. В. Общая химия : специальный курс : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] : допущено Минобрнауки РФ / В. В. Вольхин. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2008. - 440, [1] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр. в конце глав. - Предм. указ.: с. 420-440. - ISBN 978-5-8114-0830-6 : 659.12.

8. Глинка Н. Л. Общая химия : учебник / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 898, [1] с. : ил. - (Основы наук). - Библиогр.: с. 886. - Имен. указ.: с. 887-888. - Предм. указ.: с. 889-898. - ISBN 978-5-9916-1221-0. - ISBN 978-5-9692-1153-7 : 308.99.

9. Грандберг И. И. Органическая химия : учеб. для бакалавров / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 8-е изд. - М. : Юрайт, 2012. - 607, [1] с. - (Бакалавр). - Предм. указ.: с. 590-601. - ISBN 978-5-9916-1660-7 : 388.96.

10. Артеменко В.Г., Акаев О.П., Озерова Т.И.. Химия. Практикум.– Кострома : КГУ им. Н. А. Некрасова, 2013. – 22 с.

Б1.Б.10 Экология

а) основная литература

1. Бродский А. К. Экология : [учеб. пособие для студ. вузов] / А. К. Бродский. - М. : КНОРУС, 2012. - 269 1 с. - (Для бакалавров). - Библиогр.: с. 268-269. - ISBN 978-5-406-01587-2.

2. Марфенин, Николай Николаевич. Экология : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Н. Н. Марфенин. - М. : Академия, 2012. - 508, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 499-504. - ISBN 978-5-7695-7968-4 .

3. Хван Т.А.. Экология : основы рационального природопользования : учеб. пособие для бакалавров / Т. А. Хван, М. В. Шинкина. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 319, [1] с. - (Бакалавр. Базовый курс). - Библиогр.: с. 317-319. - ISBN 978-5-9916-1876-2.

б) дополнительная литература:

1. Агаджанян Н.А. и др. Экология, здоровье, качество жизни. М.- Астрахань, 1996.
2. Гринин А. С. Экологическая безопасность: Защита территории и населения при чрезвычайных ситуациях: Учеб. пособие-М.:ФАИР-ПРЕСС,2002 - 336 с.
3. Данилов-Данильян В. И. Экологический вызов и устойчивое развитие: учеб. пособие - М.: Прогресс - Традиция, 2000. - 416 с.
4. Кривошеин Д. А. Экология и безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Под ред. Л. А. Муравья-М.: ЮНИТИ-ДАНА,2000. - 448 с.
5. Прохоров Б. Б. Экология человека: [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : допущено МО РФ. - М.: Академия, 2010. - 317 с.
6. Петров К. М. Общая экология: Взаимодействие общества и природы : Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений-СПб.:Химия,1998. - 352 с.
7. Хотунцев Ю. Л. Экология и экологическая безопасность: [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений]. - М.: Академия, 2002. - 480 с.
8. Официальный сайт Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации <http://www.mnr.gov.ru>
9. Электронный учебник: Экология / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О.Е.Приходченко www.books.ru/shop/books/620782
10. Электронный учебник: Общая экология. Маглыш С.С. – 2001. – <http://ecokub.ru/load/7-1-0-8>

Б1.Б.11 Информационные технологии

а) основная:

1. Плотникова Н. Г. Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.Г. Плотникова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 124 с. — Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=941739>
2. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы [Элек- тронный ресурс] : учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФО- РУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0376-6-. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429113>
3. Затонский А. В. Информационные технологии: разработка инфор- мационных моделей и систем [Электронный ресурс] : учеб. посо- бие / А. В. Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 344с. + (Доп. мат. znanium.com) - (Высшее образование: Бака- лавриат). - ISBN 978-5-369-01183-6. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=400563>

б) дополнительная:

1. Шишов, О.В. Современные технологии и технические средства информатизации [Электронный ресурс] : учебник О. В. Шишов. - М.: ИНФРА-М, 2017. — 462 с. — (Высшее образование: Бака- лавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=653093>
2. Берлин, А. Н. Телекоммуникационные сети и устройства : учеб. пособие /А. Н. Берлин. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 320 с.: рис. - (Основы информ. технологий). - ISBN 978-5-94774- 896-3
3. Назаров, С. В. Современные операционные системы [Электрон- ный ресурс] : учебное пособие / С.В. Назаров, А.И. Широков. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 280 с. : ил., табл., схем. - (Основы информационных техно- логий). - ISBN 978-5-9963-0416-5. - Режим доступа:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233197>

4. Пахмурин, Д. О. Операционные системы ЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.О. Пахмурин . - Томск : ТУСУР, 2013. - 255 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480573>

5. Сафонов, В. О. Основы современных операционных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.О. Сафонов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 584 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0495-0. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233210>

Б1.Б.12 Инженерная и компьютерная графика

а) основная:

1 Буланже, Г. В. Инженерная графика: Проецирование геометрических тел [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.В.Буланже, И.А.Гущин, В.А.Гончарова, 3-е изд. - М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 184 с. - ISBN 978-5-905554-86-5.- Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=502162>

2 Инженерная графика [Электронный ресурс] : учеб. / Н.П. Сорокин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 392 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/74681>

3 Компьютерная графика в САПР [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Приемышев [и др.]. — Электрон. дан. — СанктПетербург : Лань, 2017. — 196 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90060>

4 Талалай, П. Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика. Интернет-тестирование базовых знаний [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — СПб : Лань, 2010. — 288 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/615>.

б) дополнительная:

1 Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 396 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010353-2. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=485226>

2 Чекмарев, А. А. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Чекмарев. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 78 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-011474-3. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=526915>

3 Хныкина, А. Г. Инженерная и компьютерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Хныкина - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 99 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=466914&sr=1

4 Лазарев, С. И. Инженерная графика [Электронный ресурс] : учебное пособие : в 2-х ч. / С.И. Лазарев, В.И. Кочетов, С.А. Вязовов - Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - Ч. 2. - 82 с. : ил., схем. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444953>

5 Хорольский, А. Практическое применение КОМПАС в инженерной деятельности [Электронный ресурс] : курс / А. Хорольский. - 2-е изд., исправ. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 325 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429257>

6 Максименко, Л.А. Выполнение планов зданий в среде AutoCAD [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Максименко, Г.М. Утина - 2-е изд., перераб. и доп. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 115 с. : схем., табл., ил. - ISBN 978-5-7782-2674-6. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438412>

Б1.Б.13 Прикладная механика

а) основная литература:

1. Никитин Е.М. Теоретическая механика для техникумов: учебник: допущено М-вом высш. и сред.-спец. образования СССР / Е.М. Никитин; Под ред. А.И. Аркуши. – 12-е изд., испр. – М.: Наука, 1988. – 336 с.
2. Эрдеди А.А. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: Учеб. пособие для студ. учреждений сред. профес. образования / А.А. Эрдеди, Н.А. Эрдеди. – 5-е изд., перераб. – М.: Академия, 2003. – 320 с.
3. Ицкович Г.М. Сопротивление материалов: [учеб. для учащихся машиностроит. техникумов] : допущено М-вом высш. и сред. спец. образования СССР / Г. М. Ицкович. – Изд. 7-е, испр. – М.: Высшая школа, 1986. – 352 с.
4. Дарков А.В. Сопротивление материалов: [учеб. для заоч. высш. техн. учеб. заведений] : допущено М-вом высш. и сред. спец. образования СССР / А.В. Дарков, Г.С. Шпиро. – М.: Высшая школа, 1965. – 762 с.

б) дополнительная:

1. Вереина Л.И. Техническая механика: Учеб. для студ. образоват. учреждений сред. профес. образования / Л.И. Вереина, М.М. Краснов. – М.: Академия, 2004. – 288 с.:
2. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах: Учеб.пособие для вузов. Т.1: Статика и кинематика / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. – 9-е изд., перераб. – М.: Наука, 1990. – 670 с.
3. Травин М.М. Прикладная механика. Статика и Кинематика : учеб.-метод. пособие / Минобрнауки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н.А. Некрасова, Каф. технологий производства и сервиса ; [сост.: С.Н. Разин, М.М. Травин]. – Кострома: КГУ, 2011. – 77 с.
4. Травин М.М. Прикладная механика: контрольно-тренировочные тесты: для студ. спец. 050502.65 «Технология и предпринимательство»; 100101.65 «Сервис» и др. / Костром. гос. ун-т ; [сост.: М.М. Травин]. – Кострома: КГУ, 2007. – 27 с.

Б1.Б.14 Конструкционные и биоматериалы

а) основная:

1. *Адаскин, А.М.* Материаловедение и технология металлических, неметаллических и композиционных материалов : учебник / А. М. Адаскин, А.Н. Красновский. М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. 400 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/944397>

б) дополнительная:

1. *Гарифуллин, Ф.А.* Материаловедение и технология конструкционных материалов : учеб.-метод. пособие / Ф. А. Гарифуллин, Р. Ш. Аюпов, В. В. Жилияков. Казань : Изд-во КНИТУ, 2013. 248 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258639>
2. *Горелов, В.П.* Конструкционные электротехнические материалы : учеб. пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, В. С. Горелов, Е. А. Григорьев; под ред. В. П. Горелова. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. 341 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445841>
3. *Гоцеридзе, Р.М.* Технология конструкционных материалов в приборостроении : учебник / Р. М. Гоцеридзе. М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. 423 с. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=363469>

4. Давыдова, И.С. Материаловедение : учеб. пособие / И. С. Давыдова, Е. Л. Максина. М. : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 228 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/536942>
5. Капустин, В.И. Материаловедение и технологии электроники : учеб. пособие / В. И. Капустин, А. С. Сигов. М. : НИЦ ИНФРА-М, 2014. 427 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=416461>
6. Масанский, О.А. Материаловедение и технологии конструкционных материалов : учеб. пособие / О. А. Масанский, В. С. Казаков, А. М. Токмин и др.; Красноярск : Изд-во Сибирск. фед. ун-та, 2015. 268 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435698>
7. Новиков, А.А. Биофизика и биоматериалы: механика : учеб. пособие / А. А. Новиков, Д. А. Негров, В. Ю. Путинцев, А. Р. Мулюкова. Омск : Изд-во ОмГТУ, 2017. 115 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493260>
8. Хенч, Л.Л. Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей / Л. Л. Хенч, Д. Р. Джонс. М. : Техносфера, 2007. 304 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115672>

Б1.Б.15 Электрорадиотехника и электроника

а) основная:

1. Марченко, А. Л. Электротехника и электроника[Электронный ресурс]: учебник. В 2 томах. Том 1: Электротехника / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Опачий - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 574 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16- 009061-0. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=420583>
2. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника[Электронный ресурс]: учебник / М. В. Гальперин. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 480 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-91134-783-3. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=553180>
3. Комиссаров, Ю. А. Общая электротехника и электроника[Электронный ресурс]: учебник / Ю.А. Комиссаров, Г.И. Бабокин ; под ред. П.Д. Саркисова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 479 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=925813>
4. Рыбков, И.С. Электротехника[Электронный ресурс]: учеб. пособие / И.С. Рыбков. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 160 с. — (ВО: Бакалавриат). – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=757883>

б) дополнительная:

1. Алехин, В. А. Электротехника и электроника. Компьютерный лабораторный практикум в программной среде TINA-8[Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / В.А. Алехин. - М.: Гор. линия-Телеком, 2014. - 208 с.: ил. - (Специальность). - ISBN 978-5-9912-0380-7. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=458967>
2. Марченко, А. Л. Электротехника и электроника[Электронный ресурс]: курсовые работы с методическими указаниями и примерами / А.Л. Марченко, Ю.Ф. Опачий - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 126 с. - (Высшее образование: Бакалавриат (МАТИ)). - ISBN 978-5-16-103340-1. – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=516228>
3. Гальперин, М. В. Электротехника и электроника[Электронный ресурс]: учебник / М.В. Гальперин. — 2-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=652435>

4. Славинский, А. К. Электротехника с основами электроники [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 448 с. — (Среднее профессиональное образование). — Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=944352>

5. Трубникова, В. Электротехника и электроника Ч. 1. Электрические цепи [Электронный ресурс] / В. Трубникова. - Оренбург : ОГУ, 2014. -137 с. : схем., ил. —Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330599>

6. Подготовка к интернет-тестированию по дисциплине «Электротехника и электроника» [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / А.Ш. Мухтаров, Ю.Г. Соколов, А.В. Толмачева, И.Р. - Казань : Издательство КНИТУ, 2014. - 168 с. : табл., граф., схем. - Библиогр.: с. 159. - ISBN 978-5- 7882-1593-8. —Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428040>

7. Рекус, Г.Г. Основы электротехники и электроники в задачах с решениями [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.Г. Рекус. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 344 с. - ISBN 978-5-4458-5752-5. —Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233698>

8. Яруллин, Р. Б. Электротехника и электроника. Ч. 1. Электрические цепи : лабораторный практикум [Электронный ресурс] / Р.Б. Яруллин и др.; под ред. Р.Б. Яруллина ; - Издание 2-е, дополн., перераб. - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. - 74 с. —Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272477>

9. Бурков, А. Т. Электроника и преобразовательная техника [Электронный ресурс]: учебник для специалистов: В 2 томах. Том 1: Электроника / А. Т. Бурков. - М.: УМЦ ЖДТ, 2015. - 480 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5- 89035-796-0. — Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=528086>

10. Бурков, А. Т. Электроника и преобразовательная техника. Т. 2: Электронная преобразовательная техника [Электронный ресурс]: учебник / А. Т. Бурков. - М.: УМЦ ЖДТ, 2015. - 307 с. - ISBN 978-5-89035-795-3. — Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=947354>.

Б1.Б.16 Метрология, стандартизация и технические измерения

а) основная:

1. *Зубков, Ю.П.* Основы стандартизации, метрологии и сертификации : учебник / Ю. П. Зубков, Ю. Н. Берновский, А. Г. Зекунов и др.; под ред. В. М. Мишина. М. : Юнити-Дана, 2015. 447 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117687>

б) дополнительная:

1. *Афанасьев, А.А.* Физические основы измерений и эталоны : учеб. пособие / А. А. Афанасьев, А. А. Погонин. М. : ИНФРА-М, 2018. 246 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/882396>

2. *Владимирова, Т.М.* Основы технического регулирования : учеб.-метод. пособие / Т. М. Владимирова. Архангельск : САФУ, 2015. 152 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436499>

3. *Грибанов, Д.Д.* Основы метрологии, сертификации и стандартизации : учеб. пособие / Д. Д. Грибанов. М. : НИЦ ИНФРА-М, 2015. 127 с. – URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=452862>

4. *Ким, К.К.* Проверка средств измерений электрических величин : учеб. пособие / К. К. Ким, Г. Н. Анисимов, А. И. Чураков. М. : УМЦ ЖДТ, 2014. 140 с. – URL:

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=487802>

5. *Кравцов, А.В.* Электрические измерения : учеб. пособие / А. В. Кравцов, А. В. Пузарин. М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. 148 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/939363>

6. *Пелевин, В.Ф.* Метрология и средства измерений : учеб. пособие / В. Ф. Пелевин. Минск : Новое знание ; М. : ИНФРА-М, 2017. 273 с. – URL:

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774201>

7. *Эрастов, В.Е.* Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / В. Е. Эрастов. М. : ИНФРА-М, 2017. 196 с. – URL:

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=636240>

Б1.Б.17 Биофизические основы живых систем

Основная литература

1. Биофизика : Учеб. для студ. высш. учеб. заведений / В. Ф. Антонов [и др.] ; Под ред. В. Ф. Антонова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ВЛАДОС, 2003. - 288 с. - (Учебник для вузов). - Библиогр.: с. 283- 284. - ISBN 5-691-01037-9 20

2. Биофизика : Учеб. для студ. высш. учеб. заведений / В. Ф. Антонов [и др.] ; Под ред. В. Ф. Антонова. - 1-е. изд. - М. : ВЛАДОС, 2000. - 288 с. - (Учебник для вуза). - ISBN 5-691-00338-0 29

3. *Никиян, А.* Биофизика : конспект лекций / А. Никиян, О. Давыдова - Оренбург: ОГУ, 2013. - 104 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259291>

Дополнительная литература

1. *Самойлов, В.О.* Медицинская биофизика : учебник для вузов / В.О. Самойлов. - 3-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2013. - 604 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5- 299-00518-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253912>

2. *Твердислов, Всеволод Александрович.* Биофизическая экология : [монография] / В. А. Твердислов, А. Э. Сидорова, Л. В. Яковенко ; предисл. В. Т. Трофимова ; МГУ им. М. В. Ломоносова, Физический фак. - М. : КРАСАНД, 2012. - 543 с. : ил. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-396-00419-1 1

3. *Биофизическая экология / В.А. Твердислов, А.Э. Сидорова, Л.В. Яковенко, В.Т. Трофимов.* - Москва : Издательство КРА- САНД, 2012. - 535 с. - ISBN 978-5-396-00419-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=468806>

Б1.Б.18 Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий

а) основная:

1. *Корневский Н.А., Попечителей Е.П.* Биотехнические системы медицинского назначения: Учебник.- Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 686 с.
2. *Корневский Н.А., Попечителей Е.П., Серегин С.П.* Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы. – Курск, 2009. – 986 с.
3. *Ершов Ю.А., Щукин С.И.* Основы анализа биотехнических систем. – М.: МГТУ им. Н.Э.

Баумана, 2011. – 526 с.

б) дополнительная:

1. Гусев В.Г. Получение информации о параметрах и характеристиках организма и физические методы воздействия на него. Учебное пособие.- М.: Машиностроение, 2004.- 597 с.
2. Гусев В.Г. Методы и технические средства для медико-биологических исследований. Часть 1. Учебное пособие.- Уфа : УГАТУ, 2001.-227 с.
3. Гусев В.Г. Методы и технические средства для медико-биологических исследований. Часть 2. Учебное пособие.- Уфа : УГАТУ, 2001.-119 с.
4. Гусев В.Г. Физические методы и технические средства для лечебных воздействий. Учебное пособие.- Уфа : УГАТУ, 2001.-126 с.
5. Гусев В.Г. Технические методы в медицине. Учебное издание CD-R.
6. Насибуллин Р.С., Гусев В.Г. Методы и технические средства медицинской визуализации. Учебное пособие.- Уфа : УГАТУ, 2003.-160 с.
7. Камышников В.С. Справочник по клинико-биохимическим исследованиям и лабораторной диагностике. М.: МЕДпресс-информ, 2004. – 920 с.
8. Попечителей Е.П. Методы медико-биологических исследований. Системные аспекты. - Житомир: ЖИТИ, 1997. - 186 с.
9. Попечителей Е.П., Старцева О.Н. Аналитические исследования в медицине, биологии и экологии.- М.: Высшая школа, 2003.-279 с.
10. Системы комплексной электромагнитотерапии / Под ред. А.М. Беркутова и др.- М.: Лаборатория базовых знаний «Бином», 2003.-376 с.
11. Медицинские лабораторные технологии. Справочник в 2-х томах / Под ред. А.И. Карпищенко.- С-Пб : Интермедиа. 1998.-408 с.

Б1.Б.19 Узлы и элементы биотехнических систем

а) основная литература:

1. Корневский Н.А., Попечителей Е.П. Узлы и элементы медицинской техники. – Старый Оскол: ТНТ, 2009
2. Корневский Н.А., Попечителей Е.П. Узлы и элементы биотехнических систем. – Старый Оскол: ТНТ, 2012

б) дополнительная литература:

1. Батушев В.А. и др. Микросхемы и их применение. М.: Радиосвязь, 1983.
2. Иванов М.Н. Детали машин. – М.: Высшая школа, 1984.
3. Кудрявцев В.Н. Детали машин. – Л.: Машиностроение, 1980.
4. Куклин Н.Г., Куклина Г.С. Детали машин. – М.: Высшая школа, 1984.
5. Левятов Д.С. Расчеты и конструирование деталей маши. – М.: Высшая школа, 1985.
6. Москаленко В.В. Электрический привод : учебник для студ. высш. учеб. заведений. – М.: Академия, 2007. – 368 с.
7. Касаткин А.С., Немцов М.В. Курс электротехники. – М.: Высшая школа, 2005 – 542 с
8. Чиликин М.Г., Сандлер А.С. Общий курс электропривода.: М.: Энергоиздат, 1981 – 576 с.
9. Ильинский Н.Ф. Электропривод: энерго- и ресурсосбережение : учеб. пособие для студ. высш. учебн. заведений.– М.: Академия, 2008. – 208 с.
10. Шеховцов В.П. Электрическое и электромеханическое оборудование: Учебник. – М.: ФОРУМ:

ИНФА, 2004. – 407 с.

11. Электрические и электронные аппараты / Под ред. Ю.К. Розанова.– М.: Энергоатомиздат, 1998.
12. Основы теории электрических аппаратов. /Под ред. И.С. Таева. – М.: Высш. школа, 1987.
13. Фолкенберри Л. Применение операционных усилителей и линейных ИС. – М: Мир,1985. – 564 с.
14. Мельников М.В. Электронные и микропроцессорные устройства в бытовой технике. Учебное пособие под ред. Маслова Ю. Н., М., МГУ сервиса, 2000.
15. Микропроцессоры. Под редакцией И.Н. Преснухина, том 1-3, М., Высшая школа, 1986.
16. Янсен Й. Курс цифровой электроники: в 4-х т. Пер. с голланд. – М: Мир, 1987.
17. Спектор С.А.. Электрические измерения физических величин. Методы измерений. Л: Энергоатомиздат, 1988 г.
18. Мейзда Ф. Электронные измерительные приборы и методы измерений. М: Мир, 1990.
19. Современные методы биофизических исследований. Под ред. А.Б.Рубина, М: Высшая школа, 1988.
20. Новиков Ю.В. Введение в цифровую электронику. – Интернет-университет информационных технологий - ИНТУИТ.ру, 2010.
21. Гуров В.В., Чуканов В.О. Основы теории и организации ЭВМ. – Интернет-университет информационных технологий - ИНТУИТ.ру, 2006 г. – 280 с.
22. Ершов Ю. А. Основы анализа биотехнических систем. Теоретические основы БТС: учеб. пособие / Ю. А. Ершов, С. И. Щукин – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. – 526 с.
23. Калакутский Л.И., Манелис Э.С. Аппаратура и методы клинического мониторинга: Учебное пособие . – Самара: Самар. гос. аэрокосм. ун-т., 1999. – 161 с.
24. Биотехнические системы: теория и проектирование: Учеб. пособие / Ахутин В. М., Немирко А. П., Першин Н. Н., Пожаров А. В., Попечителей Е. П., Романов С. В. – СПб.: ГОУ ОГУ, 2008. – 204 с.
25. Справочник по электрическим машинам / Под общ. Ред. И.П.Копылова и Б.К.Клокова. Т.1. – М.: Энергоатомиздат, 1988 – 456 с.

Б1.Б.20 Биотехнические системы медицинского назначения

а) основная:

1. *Нефедов, Е.И.* Взаимодействие физических полей с биологическими объектами (с основами проект. высокочастотной медико-биолог. аппаратуры) : учеб. пособие / Е. И. Нефедов, Т. И. Субботина; Под ред. Е. И. Нефедова. М. : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. 344 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/542144>

б) дополнительная:

1. *Алдонин, Г.М.* Системы и устройства в кардиологии : учеб. пособие / Г. М. Алдонин, С. П. Желудько. Красноярск : Изд-во Сибирск. фед. ун-та, 2014. 182 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=435642
2. *Бегун, П.И.* Биомеханическое моделирование объектов протезирования : учеб. пособие / П. И. Бегун. СПб. : Политехника, 2011. 467 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=120863
3. *Ершов, Ю.А.* Основы анализа биотехнических систем. Теоретические основы БТС : учеб. пособие / Ю. А. Ершов, С. И. Щукин. М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. 526 с.
4. *Корневский, Н.А.* Биотехнические системы медицинского назначения : учебник для студентов / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителей. Старый Оскол : ТНТ, 2012. 688 с.
5. *Корневский, Н.А.* Узлы и элементы биотехнических систем: учебник для студентов / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителей. Старый Оскол : ТНТ, 2012. 448 с.
6. *Митракова, Н.Н.* Компьютерная томография : конспект лекций / Н. Н. Митракова, А. О. Евдокимов. Йошкар-Ола : Изд-во Поволжс. гос. технол. ун-та, 2013. 125 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=439250
7. *Попечителей, Е.П.* Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы : учебник

для студентов / Н. А. Кореневский, Е. П. Попечителей, С. П. Серегин; Курск. гос. техн. ун-т. Курск : ОАО «ИПП Курск», 2009. 986 с.

8. Фролов, С.В. Приборы, системы и комплексы медико-биологического назначения : учеб. пособие в 10 ч. / С. В. Фролов, Т. А. Фролова. Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. Ч. 3. Лабораторное оборудование для биологии и медицины. 82 с. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=444716

Б1.Б.21 Системный анализ

а) основная:

1 Волкова, В.Н. Системный анализ информационных комплексов / В.Н. Волкова. - Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2014. - 336 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7422-4306-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363065>

2. Вдовин, В.М. Теория систем и системный анализ : учебник / В.М. Вдовин, Л.Е. Суркова, В.А. Валентинов. - 3-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 644 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02139-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453515>

б) дополнительная:

1. Системный анализ в управлении [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О.В. Булыгина, А.А. Емельянов, Н.З. Емельянова [и др.] ; под ред. д-ра экон. наук, проф. А.А. Емельянова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 450 с. — (Высшее образование). - <http://znanium.com/catalog/product/939889>

2. Системный анализ в информационных технологиях / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, М.А. Ивановский и др. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 176 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277797>

3 Антонов А.В. Системный анализ: учебник / А.В. Антонов. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 366 с. [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - <http://znanium.com/catalog/product/973927>

Б1.Б.22 Культурология

Б1.Б.23 Правоведение

Б1.Б.24 Политология

Б1.Б.25 Социология

*

Б1.В Вариативная часть

Б1.В.Од Обязательные дисциплины

Б1.В.Од.1 Введение в специальность

а) основная:

1. Попечителей Е.П. Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы:

учебник / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителев, С.П. Серегин; Курск. гос. техн. ун-т. – Курск: ОАО «ИПП Курск», 2009. – 986.

б) дополнительная

1. Кореневский Н.А. Узлы и элементы биотехнических систем / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012
2. Кореневский Н.А. Узлы и элементы медицинской техники / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2009
3. Кореневский Н.А. Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.
4. Кореневский Н.А. Эксплуатация и ремонт медицинской техники / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.

Б1.В.ОД.2 Информатика

а) основная:

1. Плотникова Н. Г. Информатика и информационно- коммуникационные технологии (ИКТ) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.Г. Плотникова. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. — 124 с. — Режим доступа : <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=941739>
2. Федотова, Е. Л. Информационные технологии и системы [Элек- тронный ресурс] : учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФО- РУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с.: ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0376-6-. Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429113>
3. Затонский А. В. Информационные технологии: разработка инфор- мационных моделей и систем [Электронный ресурс] : учеб. посо- бие / А. В. Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 344с. + (Доп. мат. znanium.com) - (Высшее образование: Бака- лавриат). - ISBN 978-5-369-01183-6. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=400563>

б) дополнительная:

41. Шишов, О.В. Современные технологии и технические средства информатизации [Электронный ресурс] : учебник О. В. Шишов. - М.: ИНФРА-М, 2017. — 462 с. — (Высшее образование: Бака- лавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=653093>
2. Берлин, А. Н. Телекоммуникационные сети и устройства : учеб. пособие /А. Н. Берлин. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 320 с.: рис. - (Основы информ. технологий). - ISBN 978-5-94774- 896-3
3. Назаров, С. В. Современные операционные системы [Электрон- ный ресурс] : учебное пособие / С.В. Назаров, А.И. Широков. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 280 с. : ил., табл., схем. - (Основы информационных техно- логий). - ISBN 978-5-9963-0416-5. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233197>
4. Пахмурин, Д. О. Операционные системы ЭВМ [Электронный ре- сурс] : учебное пособие / Д.О. Пахмурин . - Томск : ТУСУР, 2013. - 255 с. : ил. - Режим досту- па: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480573>
5. Сафонов, В. О. Основы современных операционных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.О. Сафонов. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 584 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5- 9963-0495-0. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233210>

Б1.В.ОД.3 Биофизика

а) основная литература

1. Волькенштейн, Михаил Владимирович. Биофизика : учеб. пособие / М. В. Волькенштейн. - Изд. 3-е, стер. - СПб. : Питер, 2008. - 594, [2] с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 583-586. - Предм. указ.: с. 587-591. - ISBN 978-5-8114-0851-1 : 726.88.

б) дополнительная литература

1. Идиатулин, Валентин Сергеевич. Основные понятия физики и биофизики : [учеб. пособие для студ.] : допущено М-вом сельского хозяйства РФ / В. С. Идиатулин. - СПб. : Лань, 2008. - 94, [2] с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 91. - Предм. указ.: с. 92-94. - ISBN 978-5-8114-0834-4 : 148.06.

2. Т рухан Э.М. Введение в биофизику. – М.: МФТИ – 2008 – 242 с.

Б1.В.ОД.4 Биохимия

Б1.В.ОД.5 Естественно-научная картина мира

а) основная

1. Белкин П.Н. Концепции современного естествознания. – М.: Высшая школа, 2004. – 335 с.
2. Белкин П.Н. Концепции современного естествознания. Справочное пособие для подготовки к компьютерному тестированию: Учебное пособие / П.Н. Белкин, С.Ю. Шадрин. – М.: Высшая школа, 2009. – 166 с.

б) дополнительная

1. Романов В.П. Концепции современного естествознания. – М.: Вузовский учебник, 2008. – 282 с.
2. Горбачёв В.В. Концепции современного естествознания. – М.: ОНИКС 21 век: Мир и Образование. – 2005.- 672 с.
3. Карпенков С.Х. Концепции современного естествознания. – М.: Академический Проект., 2004. – 640 с.
4. Воронов В.К., Гречнева М.В., Сагдеев Р.З. Основы современного естествознания. – М.: Высшая школа, 1999. – 247 с.
5. Канке В.А. Концепции современного естествознания. – М.: Логос, 2007. – 368 с.
6. Садохин А.П. Концепции современного естествознания. – М.: Омега-Л, 2007. – 240 с.
7. Под ред. Л.А. Михайлова. Концепции современного естествознания. – СПб.: Питер, 2012. – 336 с.

Б1.В.ОД.6 Биология человека и животных

а) основная литература:

1. Биология с основами экологии: Учебник для студентов вузов/А.С. Лукаткин, А.Б. Ручин, Т.Б. Силаева и др. Под ред. проф. А.С. Лукаткина, 2008 – 400 с.
2. Лысов П. К. Биология с основами экологии: учебник / П. К. Лысов, А. П. Акифьев, Н. А. Добротина. – М.: Высшая школа, 2007. – 655 с.
3. Сапин М. Р., Швецов Э. В. Анатомия человека. - Изд.: "Феникс", 2008. - 364 с.

б) дополнительная литература:

1. Билич Г.Л., Крыжановский В.А. Биология. Полный курс. В 4 т. Том 1. Анатомия.- М.: ОНИКС, 2009 г. 864с.
2. Каменская М. А. Информационная биология. - Изд.: "Академия", 2006.
Козлова Л.С. Рабочая тетрадь по функциональной анатомии суставов и мышц, 2001. - 156 с.

3. Курепина М.М., Ожигова А.П., Никитина А.А. Анатомия человека: Учебник для вузов. М.: 2003. - 384 с.
4. Пехов А. П. Биология с основами экологии: учебник / А. П. Пехов.- 2008. Федюкович Н.И. Анатомия и физиология человека - 2003. Швырев А. А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии. М.: "Феникс", 2010 - 411 с.
5. Ярыгин В.Н., ред. Биология. - М.: "Высшая школа", 2005. - 334 с.

Б1.В.Од.7 Основы микропроцессорной техники

а) основная:

5. Сергеев, А.И. Программирование контроллеров систем автоматизации : учебное пособие / А.И. Сергеев, А.М. Черноусова, А.С. Русяев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Оренбургский Государственный Университет. - Оренбург : ОГУ, 2017. - 126 с. : схем., табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7410-1649- 7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481806>

6. Гриценко, Ю.Б. Системы реального времени : учебное пособие / Ю.Б. Гриценко ; Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Кафедра автоматизации обработки информации (АОИ). - Томск : ТУСУР, 2017. - 253 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481015>

7. Шишов О.В. Программируемые контроллеры в системах промышленной автоматизации : учебник / О.В. Шишов. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 365 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/17505- <http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=751614>

б) дополнительная:

11. Основы программирования микропроцессорных контроллеров в цифровых системах управления технологическими процессами: учеб. пособие/ В.С. Кудряшов, А.В. Иванов, М.В. Алексеев и др. ; Министерство образования и науки РФ, ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» ; науч. ред. В.К. Битюков. - Воронеж : , 2014. - 144 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-054-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336026>

12. Шишов, О.В. Элементы систем автоматизации: релейные контроллеры : лабораторный практикум / О.В. Шишов. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 159 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 93-94. - ISBN 978-5-4475-5278-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364090>.

Б1.В.Од.8 Системы автоматизированного проектирования медицинской техники

а) основная:

1. Компьютерная графика в САПР [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.В. Приемышев [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 196 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90060>

2. Конюх, В. Л. Проектирование автоматизированных систем производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Л. Конюх. - М.: КУРС: НИЦ ИН- ФРА-М, 2014. - 312 с. - ISBN 978-5-905554-53-7.- Режим доступа: <http://znaniium.com/catalog.php?bookinfo=449810>

3. Компьютерная графика в САПР [Электронный ресурс] : учеб. по- собие / А.В. Приемышев [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт- Петербург : Лань, 2017. — 196 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/90060>

б) дополнительная

1. Основы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А.П. Карпенко. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 329 с., [16] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=858778>
2. Трофимов, В. Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / В.Б. Трофимов, С.М. Кулаков. - Москва-Вологда : Инфра-Инженерия, 2016. - 232 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-9729-0135-7. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444175>
3. Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс] : учебник / А.Г. Схиртладзе, А.В. Федотов, В.Г. Хомченко, В.Б. Моисеев ; Минобрнауки России, ПензГТУ. - Пенза : ПензГТУ, 2015. - 442 с. : табл., ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437131>
4. Автоматизация технологических процессов и производств : учеб. пособие / А.А. Иванов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2015. — 224 с. — (Высшее образование). <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=473074>

Б1.В.Од.9 Поверка, безопасность и надежность медицинской техники

а) основная:

1. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.
2. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.
3. Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии [Электронный ресурс] : учебник / Г.Д. Крылова. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 671 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01295-7. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433>

б) дополнительная:

1. Корневский Н. А. Биотехнические системы медицинского назначения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителей. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 687.
2. Корневский Н.А. Узлы и элементы биотехнических систем / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012
3. Корневский Н.А. Узлы и элементы медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2009
4. Попечителей Е.П. Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы: учебник / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей, С.П. Серегин; Курск. гос. техн. ун-т. – Курск: ОАО «ИПП Курск», 2009. – 986.
5. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники [Электронный ресурс] : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93764>.
6. Микропроцессорные системы: Учебник / В.В. Гуров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009950-7- <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462986>
7. Управление качеством: Учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011847-5- <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544276>

а) основная:

1. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.
2. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.

б) дополнительная:

1. Корневский Н. А. Биотехнические системы медицинского назначения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителей. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 687.
2. Корневский Н.А. Узлы и элементы биотехнических систем / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012
3. Корневский Н.А. Узлы и элементы медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2009
4. Попечителей Е.П. Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы: учебник / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителей, С.П. Серегин; Курск. гос. техн. ун-т. – Курск: ОАО «ИПП Курск», 2009. – 986.
5. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники [Электрон- ный ресурс] : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93764>.
6. Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии [Электронный ресурс] : учебник / Г.Д. Крылова. - 3-е изд., пере- раб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 671 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01295-7. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433>
7. Микропроцессорные системы: Учебник / В.В. Гуров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Ба- калавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-009950-7- <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462986>
8. Управление качеством: Учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011847-5- <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544276>

а) основная:

1. Чикуров, Н. Г. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс] : Интеллектуальные информационные системы и технологии : учебное пособие / Ю.Ю. Громов, О.Г. Иванова, В.В. Алексеев и др. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2013. - 244 с. : ил. - - ISBN 978-5-8265-1178-7 ; То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277713>
- 2 Серегин, М. Ю. Интеллектуальные информационные системы : учебное пособие / М.Ю. Серегин, М.А. Ивановский, А.В. - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2012. - 205 с. : ил. - То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277790>

.б) дополнительная:

- 1 Трофимов, В. Б. Интеллектуальные автоматизированные системы управления технологическими объектами : учебно-практическое пособие / В.Б. Трофимов, С.М. Кулаков. - Москва-Вологда : Ин-фра-Инженерия, 2016. - 232 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-9729-0135-7 ; То же [Электронный ресурс]. – URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444175>

2 Интеллектуальные системы : учебное пособие / А. Семенов, Н. Соловьев, Е. Чернопрудова, А. Цыганков. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 236 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259148>

3 Кухаренко, Б. Г. Интеллектуальные системы и технологии : учебное пособие / Б.Г. Кухаренко. - Москва : Альтаир : МГАВТ, 2015. - 115 с. : табл., граф., ил. - То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429758>

Б1.В.ОД.12 Интеллектуальная собственность и ее защита

а) основная:

1. **Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) :** учеб. пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова, Ю. С. Харитоновой. — 2-е изд., перераб. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=906576>

2. Право интеллектуальной собственности : учебник / под общ. ред. Л.А. Новоселовой. - Москва : Статут, 2017. - Т. 1. Общие положения. - 512 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1326-3. - ISBN 978-5-8354-1327-0 (т. 1) (в пер.) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486602>

3. Право интеллектуальной собственности : учебник / под общ. ред. Л.А. Новоселовой. - Москва : Статут, 2017. - Т. 2. Авторское право. - 367 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1326-3. - ISBN 978-5-8354-1350-8 (т. 2) (в пер.) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486603>

б) дополнительная:

1. Зенин, И.А. Проблемы российского права интеллектуальной собственности (избранные труды) / И.А. Зенин. - Москва : Статут, 2015. - 525 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8354-1095-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450764>

2. Потапова, А.А. Право интеллектуальной собственности. Краткий курс / А.А. Потапова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Проспект, 2015. - 166 с. - ISBN 978-5-392-15377-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276983>

3. **Право интеллектуальной собственности:** Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Юриспруденция" / Коршунов Н.М.; Под ред. Коршунов Н.М. - М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 327 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-238-02119-5 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=881985>

4. **Право интеллектуальной собственности :** учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитоновой и др. ; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 271 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02649-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426636>

5. **Серго, А.Г.** Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов / А.Г. Серго, В.С. Пушин. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 293 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429183>

Б1.В.ОД.13 Основы менеджмента в медицинских учреждениях

а) основная:

1 Менеджмент : учебник / под ред. М.М. Максимцова, М.А. Комарова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 343 с. : табл., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-02247-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115008>

2 Основы менеджмента : учебник / под ред. В.В. Лукашевич, И.В. Бородушко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 271 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238-01061-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118632>

3 Герчикова, И.Н. Менеджмент : учебник / И.Н. Герчикова. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 510 с. : табл., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01095-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114981>

4 Менеджмент: Учебник / Виханский О.С., Наумов А.И., - 6-е изд., перераб. и доп. - М.:Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 656 с.: 60х90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9776-0320-1 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=615348>

б) дополнительная

1 Менеджмент : практикум / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; авт.-сост. Л.И. Горбенко, О.А. Борис. - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 132 с. : табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459095>

2 Герчикова, И.Н. Менеджмент: практикум : учебное пособие / И.Н. Герчикова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 799 с. : табл., граф., схемы - (Золотой фонд российских учебников). - Библиогр. в кн. - ISBN 5-238- 00889-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115014>

3 Ефимов, А.Н. Менеджмент: практикум : учебное пособие / А.Н. Ефимов, Е.Н. Барикаев. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 119 с. : табл., схемы - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01606-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115011>

Б1.В.Од.14 Технологии производства медицинской техники

а) основная:

1. Клепиков, В. В. Технология машиностроения : учебник / В. В. Клепиков, Н. М. Султанзаде, В. Ф. Солдатов и др. М. : ИНФРА-М, 2017. 387 с. – URL: <http://znanium.com/catalog/product/545572>

б) дополнительная:

1. Волков, Ю.С. Электрофизические и электрохимические процессы обработки материалов : учеб. пособие / Ю. С. Волков. СПб. : Лань, 2016. 396 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/75505>

2. Гоцеридзе, Р.М. Технология конструкционных материалов в приборостроении : учебник / Р. М. Гоцеридзе. М. : НИЦ ИНФРА-М, 2013. 423 с. – URL: <http://znanium.com/bookread2.php?book=363469>

3. Коледов, Л.А. Технология и конструкция микросхем, микропроцессоров и микросборок : учеб. пособие / Л. А. Коледов др.; СПб. : Лань, 2009. 400 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/192>

4. Лобанов, М.Л. Защитные покрытия : учеб. пособие / М. Л. Лобанов, Н. И. Кардонина, Н. Г. Россина, А. С. Юровских. Екатеринбург : Изд-во Уральск. ун-та, 2014. 200 с. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276020>

5. *Медведев, А.М.* Сборка и монтаж электронных устройств / А. М. Медведев. Сер. Мир электроники. М. : Техносфера, 2007. 256 с. – URL:
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=89013
6. *Петрухин, Ю.В.* Проектирование производств изделий из пластмасс : учеб. пособие / Ю. В. Петрухин, В. В. Курносков, С. С. Ахтямова, Е. Н. Мочалова; под ред. Р.Я. Дебердеева. Казань : Изд-во КГТУ, 2010. 326 с. – URL:
https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=270557
7. *Пирогова, Е.В.* Проектирование и технология печатных плат : учеб. пособие / Е. В. Пирогова. М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2005. 560 с.
8. *Клинков, А.С.* Инженерная оптимизация оборудования для переработки полимерных материалов : учеб. пособие / А. С. Клинков, М. А. Шерышев, М. В. Соколов, В. Г. Однолько. Тамбов : Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2014. 320 с. – URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277991>

Б1.В.ОД.15 Основы электронной коммерции в медицинских учреждениях

а) основная:

1. Шулепов, В.И. Основы электронной коммерции : учебное пособие / В.И. Шулепов, Г.Р. Шакирова ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. - 109 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 978-5-8158-1327-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439334>
- 2 Покровская, Л.Л. Электронная коммерция в сфере информационных услуг : монография / Л.Л. Покровская, А.А. Копачев ; науч. ред. Р.Р. Фокин. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 182 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978- 5-4475-2535-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258790>
- 3 Кузнецов, И. Н. Бизнес-безопасность [Электронный ресурс] / И. Н. Кузнецов. - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2013. - 416 с. - ISBN 978-5-394-01438-3. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=430343>

б) дополнительная:

1. Информационные системы предприятия: Учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 283 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5- 16-005549-7, 500 экз. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=344985>
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учеб. для студ. / Санкт-Петербург. гос. ун-т экон. и финансов ; под ред. В. В. Трофимова. - М. : Высшее образование, 2006. - 480 с. - Рекомендовано УМО РФ. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 5-9692-0038-7 : 116.03
3. Адуева, Т.В. Бухгалтерские информационные системы : учебное пособие / Т.В. Адуева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 87 с. : ил. - Библиогр.:81-82. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480665>.
4. Селезнев, В.А. Теория корпоративного управления : учебное пособие / В.А. Селезнев, С.А. Орехов. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 199 с. - ISBN 978-5-374-004434 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90443>
- 5 Денисов, Д.П. Интернет-технологии в электронном бизнесе и коммерции / Д.П. Денисов. - Москва : Лаборатория книги, 2012. - 112 с. - ISBN 978-5-504- 00911-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140249>

Б1.В.ОД.16 Основы проектирования механических систем

а) основная:

1 Кудрявцев, Е. М. КОМПАС-3D. Моделирование, проектирование и расчет механических систем [Электронный ресурс] / Е. М. Кудрявцев. - М.: ДМК Пресс, 2008. - 400 с.: ил. - (Серия «Проектирование»). - ISBN 978-5-94074-418-4. <http://znanium.com/catalog/product/407651>

2 Проектирование механических передач: Учебное пособие / С.А. Чернавский, Г.А. Снесарев, Б.С. Козинцов. - 7 изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 536 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (п) ISBN 978-5-16-004470-5 <http://znanium.com/catalog/product/368442>

3 Надежность механических систем : учебник / В.А. Зорин. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 380 с. — (Высшее образование). — www.dx.doi.org/10.12737/7596. <http://znanium.com/catalog/product/872797>

4 Механическое оборудование и технологические комплексы: Учебное пособие / Пуляев С.М., Степанов М.А., Кайтуков Б.А., - 2-е изд., (эл.) - М.:МИСИ-МГСУ, 2017. - 481 с.: ISBN 978-5-7264-1640-3 <http://znanium.com/catalog/product/969296> Дополнительная литература

б) дополнительная:

1 Механические компоненты электропривода машин: расчет и проектирование : учеб. пособие / А.В. Неменко. — М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. — 343 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа : <http://znanium.com/catalog/product/948688>

Б1.В.ОД.17 Корпоративные информационные системы медицинских учреждений

а) основная:

1. Матяш, С.А. Корпоративные информационные системы : учебное пособие / С.А. Матяш. - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. - 471 с. : ил., схем., табл. - Библиогр.: с. 458-467. - ISBN 978-5-4475-6085-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435245>

2 Архитектура корпоративных информационных систем/Астапчук В.А., Терещенко П.В. - Новосиб.: НГТУ, 2015. - 75 с.: ISBN 978-5-7782-2698-2 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=546624>

б) дополнительная:

1. Информационные системы предприятия: Учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 283 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005549-7, 500 экз. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=344985>

2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учеб. для студ. / Санкт-Петербург. гос. ун-т экон. и финансов ; под ред. В. В. Трофимова. - М. : Высшее образование, 2006. - 480 с. - Рекомендовано УМО РФ. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 5-9692-0038-7 : 116.03

3. Адуева, Т.В. Бухгалтерские информационные системы : учебное пособие / Т.В. Адуева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР). - Томск : ТУСУР, 2016. - 87 с. : ил. - Библиогр.:81-82. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480665>.

4. Селезнев, В.А. Теория корпоративного управления : учебное пособие / В.А. Селезнев, С.А. Орехов. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 199 с. - ISBN 978-5-374-004434 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90443>

Б1.В.ОД.18 Автоматизация обработки биомедицинской информации

а) основная:

4. Спектральный анализ изображений в конечных базисах: Монография / Злобин В.К., Костров Б.В., Свирина А.Г. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 172 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-50-8 - <http://znanium.com/catalog/product/549448>

5. Короткова, О.А. Характеристика программных средств АРМ и перспективы их развития / О.А. Короткова. - Москва : Лаборатория книги, 2011. - 156 с. : ил., табл., схем. - ISBN 978-5-504-00111-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142937>

6. 4 Ильясова, Н.Ю. Информационные технологии анализа изображений в задачах медицинской диагностики / Н.Ю. Ильясова, А.В. Куприянов, А.Г. Храмов. - Москва : Издательство Радио и связь, 2012. - 424 с. - ISBN 5-89776-014-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467652>

б) дополнительная

1. Фролов, С.В. Приборы, системы и комплексы медико- биологического назначения : учебное пособие : в 10 ч. / С.В. Фролов, Т.А. Фролова - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. - Ч. 3. Лабораторное оборудование для биологии и медицины. - 82 с. : ил., табл., схем. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-8265-1333-0. - ISBN 978-5-8265-1427-6 (ч. 3) ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444716>

2. Методы исследования в биологии и медицине : учебник / В. Канюков, А. Стадников, О. Трубина, А. Стрекаловская - Оренбург : ОГУ, 2013. - 192 с. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259268> 7 Митракова, Н.Н. Компьютерная томография : конспект лекций / Н.Н. Митракова, А.О. Евдокимов. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2013. - 125 с. : схем., ил. - Библиогр.: с. 120-121. - ISBN 978-5-8158-1064-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439250>

3. Разработка комплекса для защиты медицинского оборудования от статического электричества : учебник / В. Канюков, Н. Кислинский, А. Стрекаловская и др. - Оренбург : ОГУ, 2013. - 112 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259310>

Б1.В.ОД.19 Управление в биотехнических системах

а) основная:

1. Березин С. Я. Основы кибернетики и управление в биологических и медицинских системах : [учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений] / С. Я. Березин. - Старый Оскол ТНТ, 2012. - 243.

2. Смирнов, Ю. А. Технические средства автоматизации и управления [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 456 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/91063>.

3. Шишов, О. В. Современные технологии промышленной автоматизации [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.В. Шишов. - Москва ; Берлин : Директ- Медиа, 2015. - 368 с. : ил., табл., схем.- ISBN 978-5-4475-5274-9. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364093>

б) дополнительная

1. Евентьев, А. В. Создание и ведение базы данных для автоматизации управления в предметной области [Электронный ресурс] / А.В. Евентьев. - Москва : Лаборатория книги,

2011. - 117 с. - ISBN 978-5-504-00099-2. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142458>

2. Автоматизация и управление в технологических комплексах [Электронный ресурс] : монография / Национальная академия наук Беларуси, Отделение физико-технических наук ГНПО «Центр» ; под общ. ред. А.М. Русецкого. - Минск : Беларуская навука, 2014. - 376 с. : ил., табл., схем - (Технологические комплексы: проектирование, производство, применение). - ISBN 978-985-08-1774-7. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330472>

3. Автоматизация технологических процессов и производств [Электронный ресурс] : учебник / А.Г. Схиртладзе, А.В. Федотов, В.Г. Хомченко, В.Б. Моисеев ; Минобрнауки России, ПензГТУ. - Пенза : ПензГТУ, 2015. - 442 с. :

Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору

Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)

№ п/п	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
<i>а) основная:</i>		
1	Ильинич, Виталий Иванович. Физическая культура студента и жизнь : учебник для вузов / Ильинич Виталий Иванович. - Москва : Гардарики, 2008. - 366 с. - МО РФ . - аукцион 1 кв. - ISBN 978-5-8297-0244-1 : 183.30.	20
2	Физическая культура бакалавра : учебник / А. А. Бишаева [и др.] ; под науч. ред. А. А. Бишаевой ; М-во образования и науки РФ, Костромской гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. - Кострома : КГУ, 2012. - 278, [2] с. - Библиогр.: с. 261-264. - ISBN 978-5-7591-1336-2 : 176.62.	14
3	Муллер, А. Б. Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко, А. Ю. Блиневский. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-7638-2126-0.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443255
4	Физическая культура: учебное пособие для студентов высш.учеб.заведений/ Е.Л. Чеснова. - М.: Директ-Медиа, 2013. - 160 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view&book_id=210945
<i>б) дополнительная:</i>		
5	Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е.С. Григорович [и др.]; под ред. Е.С. Григоровича, В.А. Переверзева. – 4-е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 350 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2431-4.	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509590
6	Физическая культура: учебное пособие / Чертов Н.В. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2012. - 118 с. ISBN 978-5-9275-0896-9	http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=551007
7	ГТО в вузе : учеб.-метод. пособие / В. Н. Зимин [и др.] ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т ; [под общ. ред. В. Н. Зимина]. - Кострома : КГУ, 2017. - 146, [2] с. - Библиогр.: с. 98. - ISBN 978-5-8285-0872-3 : 73.67. Имеется электрон. ресурс	8
8	Гемореологические аспекты выносливости в спорте. Монография. – Кострома, изд-во Костромского гос. технологического университета, 2006. –101с.	75
9	Силовые способности человека и их развитие. Учебное пособие – Кострома, изд-во Костромского гос. технологического университета, 2015.– 78с.	50

10	Физкультура для специальной медицинской группы. Методическое пособие.– Кострома, изд-во Костромского гос. технологического университета.–2012.– 51 с.	25
----	---	----

Б1.В.ДВ.1

1 Педагогика и психология

а) основная:

Исхакова Ф.С. Психология и педагогика: учебное пособие. - Издательство: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015 [электронный ресурс]; путь доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red

б) дополнительная:

Столяренко А.М. Психология и педагогика: учебник для студентов вузов / А.М. Столяренко. - Издательство: Юнити-Дана, 2015; [электронный ресурс]; путь доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red

Гуревич П.С. Психология и педагогика: учебник / П.С. Гуревич. - Издательство: Юнити-Дана, 2015; [электронный ресурс]; путь доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=search_red

2 Технический перевод и переводоведение

Английский язык

1. British Council: [Электронный ресурс]. URL: <https://www.britishcouncil.org>.
2. TED лекции: [Электронный ресурс]. URL: <https://ed.ted.com/series>.
3. База заданий для студентов, изучающих иностранные языки: [Электронный ресурс]. URL: <http://a4esl.org>.
4. A community for professional translators. – Reddit.
[URL:https://www.reddit.com/r/TranslationStudies](https://www.reddit.com/r/TranslationStudies)
5. Translation requests and discussion about translation – Reddit URL:
<https://www.reddit.com/r/translation>
6. TranslatorsCafe.com — a Place for Translators. URL: <https://www.translatorscafe.com>
7. Translation Exercises | More to language than meets the ear. URL:
<https://translationexercises.wordpress.com>

Немецкий язык

1. Немецкая грамматика и упражнения: [Электронный ресурс]. URL:
<http://www.grammade.ru>.
2. Немецкий язык онлайн – изучение немецкого языка: [Электронный ресурс]. URL:
<http://deutsch-uni.com.ru/>.
3. Einfach und effective Deutsch üben und lernen: [Электронный ресурс]. URL:
<https://www.deutsch-perfekt.com/>.
4. Forum Deutsch-als-Fremdsprache: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.deutsch-als-fremdsprache.de/>.

5. Goethe-Institut: [Электронный ресурс]. URL: www.goethe.de.
6. Portal für Deutsch als Fremd- und Zweitsprache: [Электронный ресурс]. URL: <https://www.deutsch-portal.com/>.

Французский язык

1. Изучайте французский язык: [Электронный ресурс]. URL: <http://apprendre.tv5monde.com/>.
2. Образовательный канал, развивающий знания французского языка и культуры: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.canalacademie.com/apprendre/>.
3. Apprendre et enseigner le français – FLE: [Электронные ресурсы]. URL: <https://www.lepointdufle.net/>.
4. Les expressions françaises décortiquées: explications sur l'origine, signification, exemples, traductions: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.expressio.fr/>.
5. Toute la conjugaison française avec Le Conjugueur: [Электронный ресурс]. URL: <https://leconjugueur.lefigaro.fr/>.
6. Образовательный ресурс для учителей французского языка: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.leplaisirdapprendre.com/>.

Б1.В.ДВ.2

1 Русский язык и культура речи

Основная литература

1. Русский язык и культура речи: Учебник / О. Я. Гойхман, Л. М. Гончарова, О. Н. Лапшина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 240 с. (Высшее образование: Бакалавриат)
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=538952>
2. Штрекер Н. Ю. Русский язык и культура речи : учебное пособие для студентов вузов / Н. Ю. Штрекер. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 351 с. (Cogito ergo sum). То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446436>
3. Третьякова И. Ю. Русский язык и культура речи: нормы речи [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие: для бакалавров всех направлений подготовки / И. Ю. Третьякова; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т им. Н. А. Некрасова. – Электрон. текст. данные. – Кострома: КГУ, 2016. – 72 с.
4. Русский язык и культура речи: Учебное пособие / Е. А. Самойлова. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 144 с. (Профессиональное образование).
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=448841>

Дополнительная литература

1. Костромина Е. А. Русский язык и культура речи: учебное пособие / Е. А. Костромина, Ю. В. Барковская. – М.; Берлин: Директ-Медиа, 2014. – 156 с. То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272559>
2. Русский язык и культура речи: учеб. пособие / Ф. Т. Ахунзянова [и др.]; под. общ. ред. Т. А. Ёлшиной, Ф. Т. Ахунзяновой. – Кострома: КГТУ, 2011. – 177 с.
3. Русский язык и культура речи: учеб. для высш. и сред. спец. учеб. заведений / А. И. Дунев [и др.]; под общ. ред. В. Д. Черняк. – М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2010. – 492 с. (Основы наук).

4. Жаров В. А. Русский язык и культура речи: учебное пособие / В. А. Жаров. – М.; Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 160 с. То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442848>
5. Акимова Н. В. Русский язык и культура речи в интерактивных упражнениях: теория и практика: учебно-методическое пособие / Н.В. Акимова, Ю. А. Бессонова. – М.: Директ-Медиа, 2015. – 128 с. То же [Электронный ресурс]. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363677>
6. Русский язык и культура речи: [учебник] / В. И. Максимов [и др.]; [под ред. В.И.Максимова]. – М.: Гардарики, 2001. – 413 с. Рекомендовано МО РФ.
7. Лятти С. Э. Русский язык и культура речи: практикум / С. Э. Лятти, И. И. Апончук; реценз. Н. И. Хабибулина. – Москва: РАП; Эксмо, 2008. – 64 с. (Рос. юрид. образов. Практикум).
8. Русский язык и культура речи / Е. В. Ганапольская [и др.]; под ред. Е. Ганапольской, А. Хохлова. – СПб.: Питер, 2012. – 331 с. (Учебное пособие). Допущено Минобрнауки РФ.
9. Русский язык и культура речи: учеб. для бакалавров / А. И. Дунев [и др.]; под общ. ред. В. Д. Черняк. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2012. – 493 с. (Серия "Бакалавр. Базовый курс").
10. Русский язык и культура речи: учебник для бакалавров / В. И. Максимов [и др.]; под ред. В. И. Максимова, А. В. Голубевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2012. – 358 с. (Серия "Бакалавр"). Допущено УМО.

2 История современной науки

а) основная:

1 Лазарев, П.П. Очерки истории русской науки / П.П. Лазарев ; ред. С.И. Вавилова ; под ред. М.П. Воларович ; Академия наук СССР. - Москва ; Ленинград : Издательство Академии Наук СССР, 1950. - 250 с. : ил. - (Итоги и проблемы современной науки). - ISBN 978-5-4475-7207-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434870> (15.11.2018).

2 Кузнецова, Н.В. Философия науки: история, современное состояние : электронное учебное пособие / Н.В. Кузнецова ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кемеровский государственный университет». - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2014. - 111 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1686-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437475> (15.11.2018).

3 Философия и история науки: Учебник / Е.А. Гусева, В.Е. Леонов. - М.: НИЦ ИнфраМ, 2013. - 128 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Магистратура). (обложка) ISBN 978-5-16-005796-5 <http://znanium.com/catalog/product/356848>

б) дополнительная:

1 История науки в философском контексте / РАН, Ин-т истории естествознания и техники им. С. И. Вавилова ; под ред. А. А. Печенкина. - СПб. : РХГА, 2007. - 589 с. - Библиогр.: с. 584-586. - ISBN 978-5-88812-247-1 : 150.00. 1

2 История и философия науки : (философия науки) : [учеб. пособие] : рекомендовано Минобрнауки / под ред. Ю. В. Крянева, Л. Е. Моториной. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2010. - 335 с. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-98281-105-X. - ISBN 978-5-16-002955-9 : 250.00. 1

3 Бессонов, Борис Николаевич. История и философия науки : учеб. пособие для магистров. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2012. - 394, [1] с. - (Серия "Магистр"). - Библиогр.: с. 392-394. - ISBN 978-5-9916-1890-8. - ISBN 978-5-9692-1341-8 : 450.00. 1

4 Романов, Константин Владимирович. История и философия науки : учеб. пособие / [под науч. ред. К. В. Романова] ; Гос. бюджетное учреждение дополнительного

профессионального образования Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования [и др.]. - СПб. : СПб АППО, 2016. - 193, [1] с. - (Библиотека аспиранта). - Библиогр. в конце разд. - ISBN 978-5-7434-0722-4 : 190.00. 1

5 Лурье, Соломон Яковлевич. Избранные работы по истории науки / под ред. Л. Я. Жмудя, при участии А. Ю. Алексеева ; Институт истории естествознания и техники РАН, СанктПетербургский филиал. - СПб. : РХГА, 2016. - 555, [2] с. - Алф. указ.: с. 546-554. - ISBN 978-5-88812-763-6 : 500.00.

Б1.В.ДВ.3

1 Основы теории надежности

а) основная:

1 Теория надежности. Статистические модели : учеб. пособие / А.В. Антонов, М.С. Никулин, А.М. Никулин, В.А. Чепурко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 576 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). <http://znaniium.com/catalog/product/925809>

2 Половко Анатолий Михайлович. Основы теории надежности : учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : БХВ-Петербург, 2006. - 704 с.: ил. - УМО напр. 230100 (654600) "Информатика и вычислительная техника". - ОПД, СД. - ISBN 5-94157541-6 : 188.10. 20

3 Острейковский, Владислав Алексеевич. Теория надежности : учебник для техн. спец. вузов. - Москва : Высш. шк., 2003. - 463 с.: ил. - УМО напр. "Техника и технологии", "Технические науки". - ОПД, СД. - ISBN 5-06-004053-4 : 195.00. 17

4 Острейковский, В. А. Теория надежности [Электронный ресурс] : Учеб. для вузов / В. А. Острейковский. - М.: Высш. шк., 2003. - 463 с.: ил. - ISBN 5-06-004053-4. <http://znaniium.com/catalog/product/487996>

5 Оценка надежности машин и оборудования: теория и практика: Учеб. / И.Н. Кравченко, Е.А. Пучин и др.; Под ред. проф. И.Н. Кравченко. - М.: Альфа-М: НИЦ ИнфраМ, 2012. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Технолог. сервис). (п) ISBN 978-5-98281-298-8 <http://znaniium.com/catalog/product/307370>

б) дополнительная:

1 Основы теории надежности : практикум / авт.-сост. Н.Ю. Землянушнова, А.А. Порохня ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». - Ставрополь : СКФУ, 2016. - 152 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459195> (15.11.2018).

2 Каштанов, В.А. Теория надежности сложных систем / В.А. Каштанов, А.И. Медведев. - Москва : Физматлит, 2010. - 607 с. - ISBN 978-5-9221-1132-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68415> (15.11.2018)

2 Теория вероятности и математическая статистика

а) основная:

1 Гутова, С.Г. Теория вероятностей и математическая статистика : учебное пособие / С.Г. Гутова, О.А. Алтемерова ; Министерство образования и науки РФ, Кемеровский государственный университет. - Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2016. - 216 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-1914-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481538> (15.11.2)

2 Теория вероятностей и математическая статистика: Учебное пособие / Бирюкова

Л.Г., Бобрик Г.И., Матвеев В.И., - 2-е изд. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 289 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011793-5 <http://znanium.com/catalog/product/370899>

б) дополнительная:

1 Шведов, Алексей Сергеевич. Теория вероятностей и математическая статистика : [учеб. пособие]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГУ ВШЭ, 2005. - 254 с. - (Учебники Высшей школы экономики). - Библиогр.: с. 247-249. - Предм. указ.: с. 250-253. - ISBN 5-7598-0214-3 : 121.00. 3

2 Теория вероятностей и математическая статистика в задачах : [учеб. пособие для студ. вузов]. - 2-е изд., испр. - М. : Дрофа, 2003. - 328 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 322. - ISBN 5-7107-6667-4 : 64.35. 10

3 Белько, И. В. Теория вероятностей и математическая статистика : примеры и задачи / под ред. К. К. Кузьмича. - Минск : Новое знание, 2002. - 250 с. - Библиогр.: с. 245. - ISBN 985-475-005-1 : 76.00. 1

4 Мхитарян, Владимир Сергеевич. Теория вероятностей и математическая статистика : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений]. - М. : Академия, 2012. - 411, [2] с. - (Бакалавриат) (Высшее профессиональное образование. Естественные науки). - Библиогр.: с. 407-408. - ISBN 978-5-7695-8147-2 : 390.06.

5 Коваленко, Игорь Николаевич. Теория вероятностей и математическая статистика : Учеб. пособие для вузов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Высш. шк., 1982. - 256 с. - (Высш. образование). - ЕН. - 0.75. 31+25- 1973г.

6 Буре, Владимир Мансурович. Теория вероятностей и математическая статистика : [учебник для студ. вузов]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 416 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Библиогр.: с. 408-410. - УМО. - ЕН. - осн. - ISBN 978-5-8114-1508-3 : 909.48.

Б1.В.ДВ.4

1 Организация научных исследований

а) основная:

1. [Новиков В. К.](#) Методология и методы научного исследования: курс лекций / В. К. [Новиков](#). - Москва: [Альтаир, МГАВТ](#), 2015. - 211 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=430107&sr=1
2. [Сафронова Т. Н.](#) Основы научных исследований: учебное пособие / Т. Н. [Сафронова](#), А. М. [Тимофеева](#). - Красноярск: [Сибирский федеральный университет](#), 2015. - 131 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=435828&sr=1
3. [Салихов В. А.](#) Основы научных исследований: учебное пособие / В. А. [Салихов](#). - Москва, Берлин: [Директ-Медиа](#), 2017. - 150 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=455511&sr=1
4. Основы научных исследований: учебное пособие / М. Ф. [Шкляр](#). - Москва: [Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°»](#), 2017. - 208 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=450782&sr=1

б) дополнительная литература

1. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие / И.Н. Кузнецов И. Н. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 283 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=450759&sr=1
2. Горелов С. В. Основы научных исследований: учебное пособие / С. В. Горелов, В. П. Горелов, Е. А. Григорьев. - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=443846&sr=1
3. Трубицын В. А. Основы научных исследований: учебное пособие / В. А. Трубицын, А. А. Порохня, В. В. Мелешин. - Ставрополь: СКФУ, 2016. - 149 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=459296&sr=1
4. Шульмин В. А. Основы научных исследований: учебное пособие / В.А. Шульмин. - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2014. - 180 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=439335&sr=1

2 Теория решения изобретательских задач

а) основная:

1. Зиновкина М.М. Научное творчество : инновационные методы в системе многоуровневого непрерывного креативного образования НФТМ-ТРИЗ: учебное пособие / М.М. Зиновкина, Р.Т. Гареев, П.М. Горев, В.В. Утёмов. - Киров: Изд-во ВятГГУ, 2013. - 109 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277321&sr=1
2. Гин А. А. Триз-педагогика : учим креативно мыслить / А.А. Гин. - Москва: Вита-Пресс, 2016. - 96 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=458906&sr=1

б) дополнительная литература

1. Основы научных исследований и патентоведение: учебно-методическое пособие / Составитель: В.А. Вальков, В.А. Головатюк, В.И. Кочергин, С.Г. Щукин. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=230540&sr=1
2. Алтынбаев Р. Б. Теория технических систем и методы инженерного творчества в решении задач автоматизации технологических процессов: учебное пособие / Р. Б. Алтынбаев, Л. В. Галина, Д. А. Проскурин. - Оренбург: ОГУ, 2016. - 191 с. - То же [Электронный ресурс]. - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=466955&sr=1

Б1.В.ДВ.5

1 Экология человека и экологическая безопасность

а) основная литература:

1. Акимова Т.А., Хаскин В.В. и др. Экология.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2001.
2. Гора Е.П. Экология человека.- М.: Высш.шк., 2010.

3. Данилов-Данильян В.И., Залиханов М.Ч. и др. Экологическая безопасность. Общие принципы и Российский аспект. - М.: Изд-во МНЭПУ, 2001.
4. Келина Н.Ю. Экология человека. - Ростов н/Д.: Феникс, 2009.
5. Хотунцев Ю.Л. Экология и экологическая безопасность. - М.: «Академия», 2002.

б) дополнительная литература:

1. Величковская Б.Г., Кирпичев В.И. и др. Здоровье человека и окружающая среда. - М., 1997.
2. Келлер А.А. Кувакин В.И. Медицинская экология. - СПб.: Петроградский и К, 1998.
3. Кулагина Г.Д. Статистика окружающей среды. - Изд-во МНЭПУ, 1999.
4. Никоноров А.М., Хоружая Т.А. Глобальная экология. - М., 2000.
5. Онищенко Г.Г., Новиков С.М. и др. Основы оценки риска для здоровья населения при воздействиях химических веществ, загрязняющих окружающую среду. - М.: НИИЭЧ и ГОС, 2002.
6. Основы экологии и экологическая безопасность /под ред. В.В.Шкарина, И.Ф.Колпациковой. - Н.Новгород, 1998.

2 Методы экспертной оценки

а) основная:

1. Юкаева, В.С. Принятие управленческих решений : учебник / В.С. Юкаева, Е.В. Зубарева, В.В. Чувилова. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 324 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-01084-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453952>
2. Методы принятия управленческих решений : учеб. пособие / Н.В. Кузнецова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 222 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/10400. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=953913>

б) дополнительная:

1. Учитель, Ю.Г. Разработка управленческих решений : учебник / Ю.Г. Учитель, А.И. Терновой, К.И. Терновой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 383 с. - Библиогр.: с. 346-350. - ISBN 978-5-238-01091-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117136>
2. Балдин, К.В. Управленческие решения : учебник / К.В. Балдин, С.Н. Воробьев, В.Б. Уткин. - 8-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 495 с. : табл., схем., граф. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02269-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452520>
3. Разработка управленческих решений: Учебное пособие / Е.В. Строева, Е.В. Лаврова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 128 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-16-005222-9 <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=420359>
4. Карданская, Н.Л. Принятие управленческого решения=Management decision making : учебник для вузов / Н.Л. Карданская. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 407 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.. - ISBN 5-238-00056-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446557>
5. Бережная, О.В. Методы принятия управленческих решений : учебное пособие / О.В. Бережная, Е.В. Бережная ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». -

Ставрополь : СКФУ, 2015. - 171 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457872>

Б1.В.ДВ.6

1 Диагностическое оборудование (УЗИ,ЭКГ)

а) основная:

1. Ершов Ю А. Основы анализа биотехнических систем. Теоретические основы БТС : учеб. пособие / Ю. А. Ершов, С. И. Щукин – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. – 526

2. Корневский Н. А. Биотехнические системы медицинского назначения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителев. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 687.

3. Корневский Н.А. Узлы и элементы биотехнических систем / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012

б) дополнительная

1. Корневский Н.А. Узлы и элементы медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2009

2. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.

3. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.

4. Попечителев Е.П. Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы: учебник / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев, С.П. Серегин; Курск. гос. техн. ун-т. – Курск: ОАО «ИПП Курск», 2009. – 986.

2 Диагностическое оборудование (Томография)

а) основная:

1. Ершов Ю А. Основы анализа биотехнических систем. Теоретические основы БТС : учеб. пособие / Ю. А. Ершов, С. И. Щукин – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2011. – 526

2. Корневский Н. А. Биотехнические системы медицинского назначения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Н. А. Корневский, Е. П. Попечителев. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 687.

3. Корневский Н.А. Узлы и элементы биотехнических систем / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012

б) дополнительная

1. Корневский Н.А. Узлы и элементы медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2009

2. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт медицинской техники / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.

3. Корневский Н.А. Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.

4. Попечителев Е.П. Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы: учебник / Н.А. Корневский, Е.П. Попечителев, С.П. Серегин; Курск. гос. техн. ун-т. – Курск: ОАО «ИПП Курск», 2009. – 986.

Б1.В.ДВ.7

1 Основы сервисно-эксплуатационной деятельности

а) основная:

1 Сервисная деятельность : учебник / Г.А. Резник, А.И. Маскаева, Ю.С. Пономаренко. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 202 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/2680. <http://znanium.com/catalog/product/967867>

2 Романович, Ж.А. Сервисная деятельность : учебник / Ж.А. Романович, С.Л. Калачев. - 6-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и Ко, 2015. - 284 с. - ISBN 978-5-394-01274-7 ; То же [Электронный ресурс]. - [URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221313](http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=221313)

3 Свириденко, Ю. П. Сервисная деятельность в обслуживании населения [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Ю. П. Свириденко. - М.: Дашков и К, 2012. - 220 с. - ISBN 978-5-394-01503-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415409>

б) дополнительная:

1 Велединский, Валерий Георгиевич. Сервисная деятельность : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] : рекомендовано ФГОУ ВПО / Велединский, Валерий Георгиевич. - М. : КНОРУС, 2010. - 176 с. - Библиогр.: с. 158-161. - ISBN 978-5-406-00223-3 : 130.00. 1

2 Романович Жорж Александрович. Сервисная деятельность : Учебник для вузов / Романович Жорж Александрович, Калачев Сергей Львович ; под ред. Ж. А. Романовича. - 4-е изд. - Москва : Дашков и К, 2008. - 268 с. - МО РФ спец. "Сервис". - ОПД, ДС. - ISBN 978-5-91131-756-0 : 104.00; 143.00; 132.00.

2 Системы менеджмента качества на предприятии медико-технического профиля

а) основная:

1 Система менеджмента качества организации: Учебное пособие / Вдовин С.М., Салимова Т.А., Бирюкова Л.И. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 299 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-005070-6 <http://znanium.com/catalog/product/972433>

2 Методы менеджмента качества. Методол. орг-ного проектир. инженер. состав. системы... / П.С. Серенков. - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2014. - 491 с.: ил.; 60x90 1/16 + 8 л. ил. - (Выс. образов.: Бакалавр.). (п) ISBN 978-5-16-004962-5 <http://znanium.com/catalog/product/389952>

3 Евстропов, Н.А. Методика разработки и оценка эффективности системы менеджмента качества в организациях фармацевтической и медицинской промышленности : учебное пособие / Н.А. Евстропов, Р.И. Кудияров ; Академия стандартизации, метрологии и сертификации. - Москва : АСМС, 2009. - 140 с. - ISBN 978-5-93088-078-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=135778>

б) дополнительная:

1 Управление качеством: гибкие системы менеджмента качества : учебное пособие / Б.И. Герасимов, Е.Б. Герасимова, А.И. Евсейчев, и др. ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тамбовский государственный технический университет». - Тамбов : Издательство ФГБОУ ВПО «ГГТУ», 2015. - 160 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8265-1401-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444661>

2 Системы и устройства в кардиологии/Алдонин Г.М., Желудько С.П. - Краснояр.: СФУ, 2014. - 181 с.: ISBN 978-5-7638-3003-3 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/549877>

3 Системы и приборы для хирургии, реанимации и замещения функций органов - Новосибир.: НГТУ, 2010. - 278 с.: ISBN 978-5-7782-1395-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/546209>

4 Зубков, Ю.П. Системы менеджмента качества / Ю.П. Зубков, В.А. Новиков, В.И.

Сергеев. - Москва : АСМС, 2007. - 232 с. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=138904>

Б1.В.ДВ.8

1 Диагностика и ремонт электронных приборов и устройств

а) основная:

1. Кореневский Н.А. Эксплуатация и ремонт биотехнических систем медицинского назначения / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.
2. Кореневский Н.А. Эксплуатация и ремонт медицинской техники / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012. – 432с.

б) дополнительная:

1. Кореневский Н. А. Биотехнические системы медицинского назначения : [учеб. для студ. высш. учеб. заведений] / Н. А. Кореневский, Е. П. Попечителей. - Старый Оскол : ТНТ, 2012. – 687.
2. Кореневский Н.А. Узлы и элементы биотехнических систем / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2012
3. Кореневский Н.А. Узлы и элементы медицинской техники / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителей. – Старый Оскол: ТНТ, 2009
4. Попечителей Е.П. Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы: учебник / Н.А. Кореневский, Е.П. Попечителей, С.П. Серегин; Курск. гос. техн. ун-т. – Курск: ОАО «ИПП Курск», 2009. – 986.
5. Иванов, И. И. Электротехника и основы электроники [Электрон- ный ресурс] : учебник / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 736 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93764>.
6. Крылова, Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии [Электронный ресурс] : учебник / Г.Д. Крылова. - 3-е изд., пере- раб. и доп. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 671 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-01295-7. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114433>
7. Микропроцессорные системы: Учебник / В.В. Гуров. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Ба- калавриат) (Переplёт) ISBN 978-5-16-009950-7- <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=462986>
8. Управление качеством: Учебник / Басовский Л.Е., Протасьев В.Б., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 231 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переplёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011847-5- <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=544276>

2 Моделирование биологических процессов и систем

а) основная:

1. Чикуров, Н. Г. Моделирование систем и процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Г. Чикуров. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 398 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01167-6.- <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=392652>
- 2 Тимохин, А. Н. Моделирование систем управления с применением Matlab [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Н. Тимохин, Ю.Д. Румянцев ; под ред. А.Н. Тимохина. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 256 с. + Доп. материалы. — (Высшее образование: Бака- лавриат). — <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=590240>
3. Ершов Ю А. Основы анализа биотехнических систем. Теоретические основы БТС : учеб. пособие / Ю. А. Ершов, С. И. Щукин – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана,

.б) дополнительная:

1. Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации: Учебное пособие / А.М. Афонин, Ю.Н. Царегородцев, А.М. Петрова и др. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с.: 60x90 1/16. - (Проф. обр.). (о) ISBN 978-5-91134-479-5-
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=424277>

2. Затонский А. В. Информационные технологии: разработка информационных моделей и систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Затонский - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2014 - 344с. + (Доп. мат. znanium.com) - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-369-01183-6. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=400563>

Б1.В.ДВ.9

1 Сетевые технологии

а) основная:

1. Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 560 с. : ил. — (Профессиональное образование). Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=552493>

2. Вавренюк, А. Б. Операционные системы. Основы UNIX [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 160 с. + Доп. материалы. — (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=958346>

3. Берлин, А. Н. Телекоммуникационные сети и устройства : учеб. пособие /А. Н. Берлин. - М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. - 320 с.: рис. - (Основы информ. технологий). - ISBN 978-5-94774- 896-3.

б) дополнительная:

1 Куль, Т. П. Операционные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие для ссузов / Т.П. Куль. - Минск : РИПО, 2015. - 312 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-460-6. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463629>

2 Рудаков, А. В. Операционные системы и среды [Электронный ресурс] : учебник // Рудаков А.В. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=946815>

3 Операционные системы и программное обеспечение на платформе zSeries [Электронный ресурс] / В.А. Варфоломеев, Э.К. Лецкий, М.И. Шамров, В.В. Яковлев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 389 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-9556-0036-1. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429103>

4 Карпов, В. Основы операционных систем [Электронный ресурс] : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022>

5 Молочков, В. П. Операционная система ROSA [Электронный ресурс] / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 226 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429056>

6 Введение в программные системы и их разработку [Электронный ресурс] / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова, И.А. Бессонова и др. - 2-е изд., испр. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819>

7 Мясников, В. И. Операционные системы реального времени [Электронный

ресурс] : лабораторный практикум / В.И. Мясников ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-8158-1773-9. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459493>

2 Сетевые операционные системы

а) основная:

1. Партыка, Т. Л. Операционные системы, среды и оболочки [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 560 с. : ил. — (Профессиональное образование). Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=552493>

2. Вавренюк, А. Б. Операционные системы. Основы UNIX [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 160 с. + Доп. материалы. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=958346>

3. Назаров, С. В. Современные операционные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Назаров, А.И. Широков. - Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2011. - 280 с. : ил., табл., схем. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0416-5. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233197>

б) дополнительная:

1 Куль, Т. П. Операционные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие для ссузов / Т.П. Куль. - Минск : РИПО, 2015. - 312 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-503-460-6. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463629>

2 Рудаков, А. В. Операционные системы и среды [Электронный ресурс] : учебник // Рудаков А.В. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=946815>

3 Операционные системы и программное обеспечение на платформе zSeries [Электронный ресурс] / В.А. Варфоломеев, Э.К. Лецкий, М.И. Шамров, В.В. Яковлев. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 389 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-9556-0036-1. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429103>

4 Карпов, В. Основы операционных систем [Электронный ресурс] : практикум / В. Карпов, К. Коньков. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 301 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429022>

5 Молочков, В. П. Операционная система ROSA [Электронный ресурс] / В.П. Молочков. - 2-е изд., испр. - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 226 с. : ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429056>

6 Введение в программные системы и их разработку [Электронный ресурс] / С.В. Назаров, С.Н. Белоусова, И.А. Бессонова и др. - 2-е изд., испр. - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 650 с. : схем., табл., ил. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819>

7 Мясников, В. И. Операционные системы реального времени [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / В.И. Мясников ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2016. - 140 с. : табл., ил. - ISBN 978-5-8158-1773-9. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459493>