

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала «Протвино»

А.А. Евсиков
«03» 06 2019 г.



**Картотека обеспеченности
образовательного процесса учебной
и учебно-методической литературой по
направлению подготовки 15.03.04
«Автоматизация технологических
процессов и производств»
Заочная форма обучения (1 и 2 курсы)
на 2019 – 2020 учебный год**

Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по направлению
подготовки 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" на 2019 - 2020
учебный год (заочная форма обучения)

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)
	Б1.Б.01	История		
1	основная (базовый учебник)	История России для технических вузов : Учебник для прикладного бакалавриата / М.Н. Зуев, А.А. Чернобаев, А.Ф. Бондаренко; Под ред. М.Н.Зуева, А.А.Чернобаева. - 4-е изд.,пер.и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 531 с. : ил. - (Бакалавр. Прикладной курс). - ISBN 978-5-9916-5822-5	45	99
		История России для технических вузов : учебник для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс] / под ред. М. Н. Зуева, А. А. Чернобаева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 531 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-5822-5. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431936 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
2	основная	История России для технических вузов: Учеб. для прикладного бакалавриата / под ред. М.Н. Зуева, А.А. Чернобаева. – 4 – е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2016. - 531 с.- Серия: Бакалавр. Прикладной курс. - ISBN 978-5-9916-6448-6.	20	99
3	основная	Отечественная история: Учебник [Электронный ресурс]/ Шишова Н. В., Мининкова Л. В., Ушкалов В. А. - М.: ИНФРА-М Издательский Дом, 2016. - 462 с.: - (Высшее образование) ISBN 978-5-16-004480-4 // ЭБС "Znaniy.com". - URL: http://znaniy.com/catalog/product/541874 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99

4	основная	Кириллов, В. В. История России для технических вузов : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс] / В. В. Кириллов, М. А. Бравина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 502 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08559-4. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/432913 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
5	дополнительная	История России в 2 ч. Часть 1. IX — начало XX века : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ А. В. Сидоров [и др.] ; под ред. А. В. Сидорова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09044-4, 978-5-534-09045-1 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434048 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
6	дополнительная	История России в 2 ч. Часть 2. XX — начало XXI века : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ А. В. Сидоров [и др.] ; под ред. А. В. Сидорова. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 237 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09046-8 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434306 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
7	дополнительная	История России в 2 ч. Часть 1. До начала XX века : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ Л. И. Семенникова [и др.] ; под ред. Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 346 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08970-7, 978-5-534-08971-4 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434004 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
8	дополнительная	История России в 2 ч. Часть 2. XX — начало XXI века : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ Л. И. Семенникова [и др.] ; под ред. Л. И. Семенниковой. — 7-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 328 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08972-1, 978-5-534-08971-4 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434660 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
	Б1.Б.03	Иностранный язык		
1	основная (базовый учебник)	Радовель В.А. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / В.А. Радовель. - 2-е изд. - М. : Инфра-М : РИОР, 2019. - 296с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01792-0 : 1 020.00.	15	136

		Радовель В. А. Английский язык для технических вузов: [Электронный ресурс] Учебное пособие / Радовель В.А. - . - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 296 с.: - (Высшее образование) ISBN 978-5-369-01792-0 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/915121 (дата обращения: 09.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	136	136
2	основная	Андрианова Л.Н. Курс английского языка для вечерних и заочных технических вузов: Учебник / Л.А. Андрианова, Н.Ю.Багрова, Э.И.Ершова.- М.: Высш.шк, 2003.- 463 с.	51	74
3	основная	Кохан, О. В. Английский язык для технических направлений : учебное пособие для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс]/ О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 226 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07777-3 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/book/B859EAEC-F73D-4A65-A9C4-BB5EC83ECC50/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	74	74
4	дополнительная	Дюканова Н.М. Английский язык: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006254-9 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/368907 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	106	106
5	дополнительная	Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 213с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09359-9 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/book/C4EC6D5A-036A-467E-A73B-619E6C830DB0/angliyskiy-yazyk-grammatika (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	74	74
6	дополнительная	Шляхова В.А., Любимова Т.Д. Английский язык. Контрольные задания для студентов технических специальностей вузов: Учеб.-метод. пособие. 2-е изд., испр. И доп. М.: ВШ, 2005. - 143 с.	25	89
	Б1.Б.06	Физическая культура и спорт		
1	основная (базовый учебник)	Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.: ил.; ISBN 978-5-98281-157-8 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/432358 (дата обращения: 06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	242	242

2	основная	Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс] / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 493 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00329-1 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/413056 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	242	242
3	дополнительная	Прохорова Э. М. Валеология: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ Э.М. Прохорова. - 2-е изд. испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 253 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010472-0 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/928393 (дата обращения: 06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	242	242
4	дополнительная	Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко, А. Ю. Близневский. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-7638-2126-0. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/443255 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	242	242
	Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		
1	основная (базовый учебник)	Каракеян В.И. Безопасность жизнедеятельности : Учебник и практикум для вузов / В.И. Каракеян, И.М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 313 с. : ил. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-05849-9	23	99
		Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 313 с. — (Серия : Бакалавр.). — ISBN 978-5-534-05849-9. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431714 (дата обращения: 06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
2	основная	Маслова В.М. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.М.Маслова, И.В.Кохова, В.Г.Ляшко; Под ред. В.М. Масловой. - 3 изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 240 с.: ISBN 978-5-9558-0279-4 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/508589 (дата обращения:06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
3	основная	Масленникова И.С. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учебник / И.С. Масленникова, О.Н. Еронько. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.: + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-006581-6 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/398349 (дата обращения: 06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99

4	дополнительная	Мурадова Е.О. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Е.О. Мурадова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013. - 124 с.: - (ВПО: Бакалавриат). ISBN 978-5-369-01102-7 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/catalog/product/364801 (дата обращения:06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
5	дополнительная	Безопасность жизнедеятельности в машиностроении: учебник / В.Г. Еремин и др. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 384 с.: ил. 978-5-7695-4738-6	11	99
6	дополнительная	Халилов Ш.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов; Под ред. Ш.А. Халилова. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 576 с.: ил.; - (Высшее образование). ISBN 978-5-8199-0487-9 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/catalog/product/238589 (дата обращения:06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
	Б1.Б.08	Правоведение		
1	основная (базовый учебник)	Смоленский М.Б. Правоведение : Учебник / М. Б. Смоленский. - 2-е изд. - М. : РИОР: ИНФРА-М, 2015. - 430 с. - ISBN 978-5-369-01382-3 (РИОР).	8	99
		Смоленский М.Б. Правоведение [Электронный ресурс]: Учебник / М.Б. Смоленский.- 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 430 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-369-01382-3 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/bookread2.php?book=478266 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
2	основная	Малько А.В. Правоведение : учебник / Малько А.В., Субочев В.В. - М. : Инфра-М : НОРМА, 2018. - 304с. - ISBN 978-5-16-010464-5	23	99
		Малько А.В. Правоведение: Учебник [Электронный ресурс] / Малько А.В., Субочев В.В. - М.: Юр. Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 304 с. - ISBN: 978-5-91768-752-0 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/catalog/product/966700 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
3	основная	Хаймович М.И. Правоведение: основы правовых знаний [Электронный ресурс]: Учебное пособие / М.И. Хаймович. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2014. - 304 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-369-01137-9 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/catalog/product/401591 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
4	дополнительная	Правоведение : учебник и практикум для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ С. И. Некрасов [и др.] ; под ред. С. И. Некрасова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 455 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03349-6. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431844 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99

5	дополнительная	Правоведение : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ В. И. Авдийский [и др.] ; под ред. В. И. Авдийского, Л. А. Букалеровой. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 333 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03569-8. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431900 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
6	дополнительная	Правовое обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс]/ А. Я. Капустин [и др.] ; под ред. А. Я. Капустина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 382 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-02684-9. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431721 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
	Б1.Б.09	Линейная алгебра и аналитическая геометрия		
1	основная (базовый учебник)	Шершнева В. Г. Основы линейной алгебры и аналитической геометрии [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Шершнева В.Г. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 168 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-005479-7 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/558491 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
2	основная	Рудык Б.М. Линейная алгебра [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Б.М. Рудык. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 318 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-004533-7 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/460611 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
3	основная	Ильин, В.А. Линейная алгебра и аналитическая геометрия: Учебник./ В.А. Ильин, Ким Г.Д. - 3-е изд., перераб. и доп.- М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2008. - 395 с.: ил.	60	99
4	дополнительная	Клетеник Д.В. Сборник задач по аналитической геометрии: Учебное пособие для вузов / Под ред. Н.В. Ефимова. — 17-е изд., стер. — СПб.: Изд-во «Профессия», 2006. — 2007с.: ил.	32	99
5	дополнительная	Проскураков И.В. Сборник задач по линейной алгебре. – 9-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2006. – 383 с.: ил. (Классический университетский учебник).	29	80
6	дополнительная	Шевцов Г.С. Линейная алгебра: теория и прикладные аспекты [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Г.С. Шевцов. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Магистр: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 544 с.: ISBN 978-5-9776-0258-7 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/438021 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	80	80
	Б1.Б.10	Математический анализ		

1	основная (базовый учебник)	Шипачев, В.С. Математический анализ. Теория и практика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.С. Шипачев. - 3-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 351 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-010073-9 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/469727 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	149	149
2	основная	Шершнева В. Г. Математический анализ [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Г. Шершнева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005488-9. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/342089 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	149	149
3	основная	Шипачев В.С. Высшая математика [Электронный ресурс]: Учебник / В.С. Шипачев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 479 с. - ISBN 978-5-16-010072-2, // ЭБС "Znanium.com". URL: http://znanium.com/catalog/product/851522 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	149	149
4	дополнительная	Данко П.Е. и др. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х частях. Ч.1. Изд. 5-е, испр. Учеб. пособие для вузов / П.Е. Данко, А.Г.Попов, Т.Я. Кожевникова. - М.: Издательский дом "Оникс 21 век:Мир и образование", 2003. - 304 с.:ил.	119	129
5	дополнительная	Данко П.Е. и др. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х частях. Ч.2. Изд. 5-е, испр. Учеб. пособие для вузов / П.Е.Данко, А.Г.Попов, Т.Я.Кожевникова. - М.: Издательский дом "Оникс 21 век:Мир и образование", 2003. - 414 с.:ил.	121	129
6	дополнительная	Клименко, К.Г. Методы решения некоторых задач избранных разделов высшей математики. : практикум / К. Г. Клименко, Е. А. Козловский, Г. В. Левицкая. - М. : Прометей, 2014. - 107с. - ISBN 978-5-7042-2529-4.	27	149
		Клименко К.Г., Козловский Е.А., Левицкая Г.В. Методы решения некоторых задач избранных разделов высшей математики: практикум [Электронный ресурс]: электронное методическое пособие / К.Г. Клименко, Е.А. Козловский, Г.В. Левицкая. – Протвино, 2017. – 63 с. // Веб-сайт филиала «Протвино» государственного университета «Дубна». – URL: http://uni-protvino.ru/enter_ump.html . Режим доступа ограниченный, по логину и паролю.	149	149
7	дополнительная	Шапкин, А.С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию [Электронный ресурс]: Учебное пособие для бакалавров / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 8-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-394-01943-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/430613 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	226	226

8	дополнительная	Шершнева В.Г. Математический анализ: сборник задач с решениями [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Г. Шершнева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 164 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005487-2 // ЭБС "Znanium.com". - http://znanium.com/catalog/product/958345 (дата обращения: 08.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	149	149
	Б1.Б.12	Экология		
1	основная (базовый учебник)	Разумов В. А. Экология [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Разумов В.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 296 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005219-9 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/951290 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
2	основная	Гридэл, Т.Е. Промышленная экология : учебное пособие [Электронный ресурс] / Т.Е. Гридэл, Б.Р. Алленби ; пер. С.Э. Шмелев. - М. : Юнити-Дана, 2015. - 526 с. - (Зарубежный учебник). - ISBN 5-238-00620-9 ;// ЭБС "Университетская библиотека онлайн". - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=117052&sr=1 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
3	основная	Павлова, Е. И. Общая экология [Электронный ресурс] : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Е. И. Павлова, В. К. Новиков. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 190 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-9777-4. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/437382 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
4	дополнительная	Коробкин, В.И. Экология: учебник для вузов / В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. – Изд.16-е, дополн. и перераб. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 602 с.: ил. – (Высшее образование).	30	99
5	дополнительная	Карпенков, С. Х. Экология: учебник [Электронный ресурс] / С. Х. Карпенков. - М.: Логос, 2014. - 400 с. - ISBN 978-5-98704-768-2. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/468798 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
	Б1.Б.17	Материаловедение		
1	основная (базовый учебник)	Фетисов Г.П. Материаловедение и технология материалов : учебник / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - . - М. : ИНФРА-М, 2015. - 397 с. - ISBN 978-5-16-006899-2.	8	36
		Фетисов Г.П. Материаловедение и технология материалов [Электронный ресурс] : учебник / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - . - М. : ИНФРА-М, 2015. - 397 с. - ISBN 978-5-16-006899-2. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/413166 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	36	36

2	основная	Материаловедение и технология материалов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / К.А. Батышев, В.И. Безпалько; Под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018 - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-004821-5 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/946206 (дата обращения: 05.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	36	36
3	основная	Сироткин О.С. Основы современного материаловедения [Электронный ресурс]: Учебник / О.С. Сироткин - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 364 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-009335-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/432594 (дата обращения: 05.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	20	20
6	дополнительная	Сасов, А.М. Лабораторные работы по дисциплине "Материаловедение". / А. М. Сасов. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011. - 105 с. : ил.	26	36
7	дополнительная	Сасов, А.М. Лабораторные работы по дисциплине "Технология конструкционных материалов" : Учебно-методическое пособие / А. М. Сасов. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011. - 75 с. : ил. - Библиогр.:с.74.	25	20
	Б1.Б.27	Технологии информационного взаимодействия в цифровой среде		
1	основная (базовый учебник)	Алексеев А. П. Информатика 2015: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Алексеев А.П. - М.:СОЛОН-Пр., 2015. - 400 с.: ISBN 978-5-91359-158-6 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/872431 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
2	основная	Новожилов, О. П. Информатика : учебник для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс]/ О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 619 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-4365-8. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/406583 (дата обращения: 06.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
3	основная	Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : [Электронный ресурс] учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02614-6, // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434466 (дата обращения: 06.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179

4	основная	Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : [Электронный ресурс] учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02615-3. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434467 (дата обращения: 06.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
5	дополнительная	Алексеев А. Сборник задач по дисциплине "ИНФОРМАТИКА" для Вузов: Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине "Информатика" [Электронный ресурс] / Алексеев А. - М.:СОЛОН-Пр., 2016. - 104 с. ISBN 978-5-91359-170-8 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/872429 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
6	дополнительная	Безручко В.Т. Информатика (курс лекций) [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Т. Безручко. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 432 с.: ил.; - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-8199-0285-1 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/944064 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
7	дополнительная	Информатика : учебное пособие / под ред. Одинцова Б.Е.; Романова А.Н. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2016. - 410с. : ил. - ISBN 978-5-16-005108-6.	16	179
8	дополнительная	Информатика: [Электронный ресурс]Учебник / Каймин В. А. - 6-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 285 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-003778-3 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/542614 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
	Б1.Б.28	Информатика		
1	основная (базовый учебник)	Алексеев А. П. Информатика 2015: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Алексеев А.П. - М.:СОЛОН-Пр., 2015. - 400 с.: ISBN 978-5-91359-158-6 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/872431 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
2	основная	Новожилов, О. П. Информатика : учебник для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс]/ О. П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 619 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-4365-8. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/406583 (дата обращения: 06.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179

3	основная	Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 1 : [Электронный ресурс] учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов, М. И. Барабанова ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02614-6, // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434466 (дата обращения: 06.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
4	основная	Трофимов, В. В. Информатика в 2 т. Том 2 : [Электронный ресурс] учебник для академического бакалавриата / В. В. Трофимов ; отв. ред. В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02615-3. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/434467 (дата обращения: 06.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
5	дополнительная	Акулов, О.А. Информатика: базовый курс: учеб. для студентов вузов / О.А. Акулов, Н.В. Медведев. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: Омега-Л, 2008.- 574 с.	30	80
6	дополнительная	Алексеев А. Сборник задач по дисциплине "ИНФОРМАТИКА" для Вузов: Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине "Информатика" [Электронный ресурс] / Алексеев А. - М.:СОЛОН-Пр., 2016. - 104 с. ISBN 978-5-91359-170-8 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/872429 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
7	дополнительная	Безручко В.Т. Информатика (курс лекций) [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Т. Безручко. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 432 с.: ил.; - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-8199-0285-1 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/944064 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
8	дополнительная	Информатика : учебное пособие / под ред. Одинцова Б.Е.; Романова А.Н. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2016. - 410с. : ил. - ISBN 978-5-16-005108-6.	16	179
9	дополнительная	Информатика: [Электронный ресурс]Учебник / Каймин В. А. - 6-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 285 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-003778-3 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/542614 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	179	179
	Б1.В.01	Программирование и алгоритмизация		
1	основная (базовый учебник)	Дорогов В.Г. Основы программирования на языке С [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.Г. Дорогов, Е.Г. Дорогова; Под общ. ред. проф. Л.Г. Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 224 с.: (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-8199-0882-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/1016471 (дата обращения: 02.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	74	74

2	основная	Царев, Р. Ю. Программирование на языке Си [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Р. Ю. Царев. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 108 с. - ISBN 978-5-7638-3006-4 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=510946 (дата обращения: 02.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	74	74
3	основная	Демидович Е.М. Основы алгоритмизации и программирования. Язык Си: Учебное пособие / Демидович Е.М. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: БХВ-Петербург, 2008. – 440 с.	33	55
4	дополнительная	Керниган, Брайан У. Язык программирования С/ Керниган Б.У, Ритчи Д.М. - 2-е изд. перераб. и доп.; Пер. с англ., М.: Издательский дом «Вильямс», 2008. - 304 с.: ил.	30	74
5	дополнительная	Культин Н. С/С ++ в задачах и примерах. - СПб.: БХВ-Петербург, 2008. - 288 с.: ил.;	45	150
6	дополнительная	Трофимов, В. В. Алгоритмизация и программирование : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 137 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс. Модуль). — ISBN 978-5-534-07834-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/423824 (дата обращения: 02.04.2019) Режим доступа:	55	55
	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная графика		
1	основная (базовый учебник)	Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Электронный ресурс]: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 396 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010353-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/758037 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	82	82
2	основная	Борисенко, И. Г. Инженерная графика. Эскизирование деталей машин [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Г. Борисенко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 156 с. - ISBN 978-5-7638-3007-1 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/506051 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	82	82
3	основная	Левицкий В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей: Учеб. для вузов. - 6-е изд. перераб. и доп. - М.: Высш.шк., 2004. - 435с.: ил.	32	53
4	дополнительная	Фазлулин, Э.М. Инженерная графика: учебник / Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов. – 4-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 432 с. (Сер. Бакалавриат). 978-5-7695-7984-4	11	52
5	дополнительная	Евсиков, А.А. Подготовка и оформление курсовой работы по дисциплине "Инженерная графика" : в 2-х ч. Ч.1 / А. А. Евсиков, Г. В. Курзуков. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011. - 47с. : ил.	26	52

6	дополнительная	Евсиков, А.А. Подготовка и оформление курсовой работы по дисциплине "Инженерная графика": в 2-х ч. Ч.2 / А. А. Евсиков, Г. В. Курзуков. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011. - 47с. : ил.	26	49
7	дополнительная	Чекмарев А. А. Справочник по машиностроительному черчению [Электронный ресурс] / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. - 11-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 494 с. - (Справочники ИНФРА-М). ISBN 978-5-16-010417-1. //ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/959243 (дата обращения: 07.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	82	82
	Б1.В.ДВ.07.02	Основы деталей машин		
1	основная (базовый учебник)	Олофинская В.П. Детали машин. Основы теории, расчета и конструирования [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.П. Олофинская. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 72 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-91134-933-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/762549 (дата обращения: 05.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	36	36
2	основная	Гурин, В.В. Детали машин. Курсовое проектирование. В 2 кн. Книга 1: учебник для бакалавриата и магистратуры / В.В. Гурин, В.М. Замятин, А.М. Попов. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 366 с. Серия: Университеты России. - ISBN 978-5-9916-6296-3.	17	36
3	основная	Гурин, В.В. Детали машин. Курсовое проектирование. В 2 кн. Книга 2: учебник для бакалавриата и магистратуры / В.В. Гурин, В.М. Замятин, А.М. Попов. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 295 с. Серия: Университеты России. - ISBN 978-5-9916-6297-0.	17	36
4	основная	Жуков В.А. Детали машин и основы конструирования: Основы расчета и проектирования соединений и передач [Электронный ресурс]: Учебное пособие /В.А.Жуков - 2 изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 416 с. - (ВО: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-013431-4 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/933857 (дата обращения: 05.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	36	36
5	дополнительная	Гулиа Н.В. Детали машин [Электронный ресурс]: Учебник / Н.В. Гулиа, В.Г. Клоков, С.А. Юрков. - 3-е изд., стер. - СПб.: Издательство "Лань", 2013. - 416 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978-5-8114-1091-0 // ЭБС "Лань". - URL: http://e.lanbook.com/view/book/5705/ (дата обращения: 05.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	36	36
6	дополнительная	Евсиков, А.А. Детали машин / А. А. Евсиков, П. В. Маков, А. М. Сасов. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011. - 88с. : ил.	28	36

7	дополнительная	Тюняев, А.В. Детали машин [Электронный ресурс]: Учебник. / А.В. Тюняев, В.П. Звездаков, В.А. Вагнер - 2-е изд., испр. и доп. — СПб.: Издательство «Лань», 2013. — 736 с.: ил. — (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978-5-8114-1461-1 // ЭБС "Лань" - URL: http://e.lanbook.com/view/book/5109/ (дата обращения: 05.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	36	36
	ФТД.В.01	Основы библиографических знаний и информационной культуры личности		
1	основная (базовый учебник)	Городнова, А. А. Развитие информационного общества [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / А.А. Городнова. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 243 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9437-7. // ЭБС "Юрайт" - URL: https://biblio-online.ru/book/CA2A2AC6-0C7D-4DE1-80B6-6F014E1C1C8D/razvitie-informacionnogo-obschestva (дата обращения: 07.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
2	основная	Блюмин, А.М. Мировые информационные ресурсы : учебное пособие / А.М. Блюмин, Н.А. Феоктистов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. - 384 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02411-5. // ЭБС "Университетская библиотека онлайн" - URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=453024&sr=1 (дата обращения: 07.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
3	дополнительная	Бушенева Ю. И. Как правильно написать реферат, курсовую и дипломную работы [Электронный ресурс] / Ю. И. Бушенева. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2013. - 140 с. ISBN 978-5-394-02185-5. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415294 (дата обращения: 07.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
4	дополнительная	Организация выполнения и защиты дипломного проекта (работы) и выпускной квалификационной работы бакалавра [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. О. Толстых и др. – Москва : НИЦ Инфра-М, 2012. – 119 с. - (ВО: Бакалавр.). - ISBN 978-5-16-005651-7. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/317867 (дата обращения: 07.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	99	99
5	дополнительная	ГОСТ 7.1-2003 СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления [Электронный ресурс]. – Введ. 2004-07-01. – Электрон. текст. дан. // Кодекс : электронный фонд правовой и нормативно-технической документации : [офиц. сайт]. - URL: http://docs.cntd.ru/document/1200034383 (дата обращения: 07.04.2019) - Режим доступа: свободный	99	99

6	дополнительная	ГОСТ Р 7.0.12-2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила [Электронный ресурс]. – Введ. 2012-09- 01. – Электрон. текст. дан. // Кодекс : электронный фонд правовой и нормативно- технической документации : [офиц. сайт]. – URL: http://docs.cntd.ru/document/1200093114 (дата обращения: 07.04.2019) - Режим доступа: свободный	99	99
7	дополнительная	ГОСТ 7.11-2004 СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках [Электронный ресурс]. – Взамен ГОСТ 7.11.78. – Введ. 2005-09-01. – Электрон. текст. дан. // Кодекс : электронный фонд правовой и нормативно- технической документации : [офиц. сайт]. – URL: http://docs.cntd.ru/document/gost-7-11-2004-sibid-bibliyograficheskaya-zapis (дата обращения: 07.04.2019) - Режим доступа: свободный	99	99
8	дополнительная	ГОСТ 7.82–2001 СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов [Электронный ресурс]. – Введ. 2002-09-01. – Электрон. текст. дан. // Кодекс : электронный фонд правовой и нормативно-технической документации : [офиц. сайт]. – URL http://docs.cntd.ru/document/1200025968 (дата обращения: 07.04.2019) - Режим доступа: свободный	99	99
9	дополнительная	ГОСТ Р 7.0.5-2008 СИБИД. Библиографическая ссылка Общие требования и правила [Электронный ресурс]. – Введ. 2009-01-01. – Электрон. текст. дан. // Кодекс : электронный фонд правовой и нормативно-технической документации : [офиц. сайт]. – URL: http://docs.cntd.ru/document/1200063713 (дата обращения: 07.04.2019) - Режим доступа: свободный	99	99
	Б1.Б.03	Иностранный язык		
1	основная (базовый учебник)	Радовель В.А. Английский язык для технических вузов : учебное пособие / В.А. Радовель. - 2-е изд. - М. : Инфра-М : РИОР, 2019. - 296с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01792-0	15	136
		Радовель В. А. Английский язык для технических вузов: [Электронный ресурс] Учебное пособие / Радовель В.А. - . - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 296 с.: - (Высшее образование) ISBN 978-5-369-01792-0 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/915121 (дата обращения: 09.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	136	136
2	основная	Андрианова Л.Н. Курс английского языка для вечерних и заочных технических вузов: Учебник / Л.А. Андрианова, Н.Ю.Багрова, Э.И.Ершова.- М.: Высш.шк, 2003.- 463 с.	51	74

3	основная	Кохан, О. В. Английский язык для технических направлений : учебное пособие для прикладного бакалавриата [Электронный ресурс]/ О. В. Кохан. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 226 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-07777-3 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/book/B859EAEC-F73D-4A65-A9C4-BB5EC83ECC50/angliyskiy-yazyk-dlya-tehnicheskikh-napravleniy (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	74	74
4	дополнительная	Дюканова Н.М. Английский язык: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Н.М. Дюканова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 319 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006254-9 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/368907 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	106	106
5	дополнительная	Невзорова, Г. Д. Английский язык. Грамматика : учебное пособие для академического бакалавриата [Электронный ресурс]/ Г. Д. Невзорова, Г. И. Никитушкина. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 213с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09359-9 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/book/C4EC6D5A-036A-467E-A73B-619E6C830DB0/angliyskiy-yazyk-grammatika (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	74	74
6	дополнительная	Шляхова В.А., Любимова Т.Д. Английский язык. Контрольные задания для студентов технических специальностей вузов: Учеб.-метод. пособие. 2-е изд., испр. И доп. М.: ВШ, 2005. - 143 с.	25	89
	Б1.Б.05	Культурология		
1	основная (базовый учебник)	Багдасарьян, Н. Г. Культурология [Электронный ресурс]: учебник и практикум для академического бакалавриата / Н. Г. Багдасарьян. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 410 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00310-9 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/book/DC5B11E3-1ACE-47ED-82B2-D3AFC6EDBB9C/kulturologiya (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
2	основная	Культурология. История мировой культуры [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / А. Н. Маркова; под ред. проф. А. Н. Марковой.- 2-е изд., стереотип. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 600 с. : ил. цв. - (Серия «Cogito ergo sum»). - ISBN 978-5-238-01377-0. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/1028510 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
3	основная	Малюга Ю.Я. Культурология [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Ю.Я. Малюга, - 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2016. - 333 с.: - (Высшее образование) ISBN 978-5-16-004270-1 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/538922 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77

4	дополнительная	Данильян О.Г. Культурология [Электронный ресурс]: Учебник / О.Г. Данильян, В.М. Тараненко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 239 с.: + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005563-3 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znanium.com/bookread.php?book=344992 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
5	дополнительная	Культурология [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Силичев Д. А., 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 393 с.: ISBN 978-5-9558-0460-6 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/517356 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
6	дополнительная	Попова Т.В. Культурология [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Т.В. Попова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с.: - (Высшее образование). ISBN 978-5-8199-0604-0 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/468693 (дата обращения: 05.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
	Б1.Б.11	Физика		
1	основная (базовый учебник)	Демидченко В. И. Физика [Электронный ресурс]: учебник / В.И. Демидченко, И.В. Де-мидченко. — 6-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 581 с. ISBN 978-5-16-010079-1. + Доп. материалы. — (Высшее образование: Бакалавриат). // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/927200 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	66	66
2	основная	Хавруняк В.Г. Курс физики [Электронный ресурс] : Учебное пособие/ В.Г. Хавруняк. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006395-9 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/375844 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	118	118
3	основная	Ильюшонок А. В. Физика [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А.В. Ильюшонок, П.В. Астахов, И.А. Гончаренко. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2013. - 600 с.: ил.; - (Высшее образование). ISBN 978-5-16-006556-4 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/397226 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	118	118
4	дополнительная	Трофимова Т.И. Курс физики: Учеб. пособие для втузов. - 7-е изд., стереот. - М.: ВШ., 2001. - 542 с.: ил.	22	66
5	дополнительная	Трофимова Т.И. Краткий курс физики: Учеб. пособие для вузов. -изд.3-е стереот. - М.: ВШ, 2004. - 352 с.: ил.;	44	29

6	дополнительная	Трофимова, Т. И. Руководство к решению задач по физике [Электронный ресурс]: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. И. Трофимова. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3429-8. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431054 (дата обращения: 06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	119	119
	Б1.Б.13	Теоретическая механика		
1	основная (базовый учебник)	Цывильский В.Л. Теоретическая механика : Учебник / В. Л. Цывильский. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КУРС: ИНФРА-М, 2014. - 368с. : ил. - ISBN 978-5-16-009461-8.	8	32
		Цывильский В.Л. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : Учебник / В. Л. Цывильский. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : КУРС: ИНФРА-М, 2014. - 368с. : ил. - ISBN 978-5-16-009461-8. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=443436 (дата обращения: 05.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	32	32
2	основная	Бурчак Г.П. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Г.П.Бурчак, Л.В.Винник - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 271 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009648-3 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/942814 (дата обращения: 05.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	32	32
3	основная	Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: Учеб. для вузов. - 12-е изд., стереотип. - М.: ВШ., 2002. - 416 с.: ил.	27	32
4	дополнительная	Жуковский, Н. Е. Теоретическая механика в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Н. Е. Жуковский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 404 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-03529-2. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/book/5F650031-40A8-4D56-A1F5-182000702C1B/teoreticheskaya-mehanika-v-2-t-tom-1 (дата обращения: 05.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	32	32
5	дополнительная	Жуковский, Н. Е. Теоретическая механика в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Н. Е. Жуковский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 411 с. — (Серия : Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-03531-5. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/book/83A3625F-B0FB-4C79-9D83-5913F0681EB0/teoreticheskaya-mehanika-v-2-t-tom-2 (дата обращения: 05.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	32	32
6	дополнительная	Кирсанов М.Н. Решения задач по теоретической механике [Электронный ресурс]: Учебное пособие / М.Н. Кирсанов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 216 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010558-1 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=493434 (дата обращения: 05.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	43	43

7	дополнительная	Теоретическая механика. Кинематика. Практикум [Электронный ресурс]: Уч. пос. / В.А. Акимов, О.Н. Скляр, А.А. Федута; Под общ. ред. проф. А.В. Чигарева. - М.: ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 635 с. - (Высш. образ.). - ISBN 978-5-16-005064-5 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=235510 (дата обращения: 05.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	43	43
	Б1.Б.14	Инженерная и компьютерная графика		
1	основная (базовый учебник)	Чекмарев А.А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение [Электронный ресурс]: Учебник / А.А. Чекмарев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 396 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010353-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/758037 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	130	130
2	основная	Борисенко, И. Г. Инженерная графика. Эскизирование деталей машин [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Г. Борисенко. – 3-е изд., перераб. и доп. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 156 с. - ISBN 978-5-7638-3007-1 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/506051 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	130	130
3	основная	Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2014. – 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/507976 (дата обращения:14.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	47	47
4	дополнительная	Евсиков, А.А. Подготовка и оформление курсовой работы по дисциплине "Инженерная графика" : в 2-х ч. Ч.1 / А. А. Евсиков, Г. В. Курзуков. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011. - 47с. : ил.	26	52
5	дополнительная	Евсиков, А.А. Подготовка и оформление курсовой работы по дисциплине "Инженерная графика": в 2-х ч. Ч.2 / А. А. Евсиков, Г. В. Курзуков. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011. - 47с. : ил.	26	49
6	дополнительная	Курзуков, Г.В. Подготовка и оформление курсовой работы по дисциплине "Инженерная и компьютерная графика" : учебно-методическое пособие / Г. В. Курзуков. - М. : Прометей, 2012. - 48с. : ил.	45	29
7	дополнительная	Чекмарев А. А. Справочник по машиностроительному черчению [Электронный ресурс] / А.А. Чекмарев, В.К. Осипов. - 11-е изд., стер. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 494 с. - (Справочники ИНФРА-М). ISBN 978-5-16-010417-1. //ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/959243 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	130	130

	Б1.В.03	Теория вероятностей и математическая статистика		
1	основная (базовый учебник)	Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. — 12-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 479 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00211-9. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431095 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
2	основная	Хуснутдинов Р.Ш. Математическая статистика [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Р.Ш. Хуснутдинов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 205 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-009520-2 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/catalog/product/445667 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
3	основная	Хуснутдинов Р. Ш. Теория вероятностей [Электронный ресурс]: Учебник / Р.Ш. Хуснутдинов. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 175 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005312-7. // ЭБС "Znaniium.com". - http://znaniium.com/catalog/product/363773 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
4	дополнительная	Гмурман, В. Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Электронный ресурс]: учебное пособие для прикладного бакалавриата / В. Е. Гмурман. — 11-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-00247-8. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431094 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
5	дополнительная	Сапожников П. Н. Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах [Электронный ресурс]: Учебное пособие. / Сапожников П.Н., Макаров А.А., Радионова М.В. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 496 с.: - (Бакалавриат и магистратура) ISBN 978-5-906818-47-8 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/catalog/product/548242 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	77	77
6	дополнительная	Шапкин, А.С. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию [Электронный ресурс]: Учебное пособие для бакалавров / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. - 8-е изд. - М. : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 432 с. - ISBN 978-5-394-01943-2 // ЭБС "Znaniium.com". - URL: http://znaniium.com/catalog/product/430613 (дата обращения: 07.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	207	207
	Б1.В.04	Физика (практикум)		
1	основная	Ёч, Ф.А. Лабораторные работы по общей физике : Механика / Ф. А. Ёч, А. А. Масликов. - Филиал "Протвино". Кафедра математики и естественных наук. - Москва : Прометей, 2012. - 67с. : ил.	62	141

		Ёч Ф.А., Масликов А.А. Лабораторные работы по общей физике. Механика [Электронный ресурс]: электронное методическое пособие / Ф.А. Ёч, А.А. Масликов. – Протвино, 2017. – 67 с. // Веб-сайт филиала «Протвино» государственного университета «Дубна». – URL: http://uni-protvino.ru/enter_ump.html . Режим доступа ограниченный, по логину и паролю.	141	141
2	основная	Коковин, В.А. Лабораторные работы по общей физике. Электричество. : Методическое пособие / В. А. Коковин, А. В. Куликов, А. А. Масликов. - Москва : Прометей, 2014. - 83с. : ил. 978-5-7042-2536-2	27	92
		Коковин В.А., Куликов А.В., Масликов А.А. Лабораторные работы по общей физике. Электричество [Электронный ресурс]: электронное методическое пособие / В.А. Коковин, А.В. Куликов, А.А. Масликов. – Протвино, 2017. – 83 с. // Веб-сайт филиала «Протвино» государственного университета «Дубна». – URL: http://uni-protvino.ru/enter_ump.html . Режим доступа ограниченный, по логину и паролю.	92	92
3	основная	Куликов, А.В. Лабораторные работы по общей физике: Оптика / А. В. Куликов, В. А. Петров. - Филиал "Протвино". Кафедра математики и естественных наук. - Дубна : Международный университет природы, общества и человека "Дубна", 2011 . - 48с.: ил.	24	81
		Куликов А.В., Петров В.А. Лабораторные работы по общей физике. Оптика [Электронный ресурс]: электронное методическое пособие / А.В. Куликов, В.А. Петров. – Протвино, 2017. – 48 с. // Веб-сайт филиала «Протвино» государственного университета «Дубна». – URL: http://uni-protvino.ru/enter_ump.html . Режим доступа ограниченный, по логину и паролю.	81	81
4	дополнительная	Врублевская Г. В. Физика. Практикум: Учебное пособие [Электронный ресурс] / Г.В. Врублевская, И.А. Гончаренко, А.В. Ильюшонок. - М.: НИЦ Инфра-М; Мн.: Нов. знание, 2012. - 286 с.: ил.; - (Высшее образование). ISBN 978-5-16-005340-0 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/252334 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	115	115
5	дополнительная	Трофимова, Т. И. Руководство к решению задач по физике [Электронный ресурс]: учебное пособие для прикладного бакалавриата / Т. И. Трофимова. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 265 с. — (Серия : Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-3429-8. // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/431054 (дата обращения:06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	119	119
	Б1.В.06	Физические основы литья и сварки металлов		
1	основная (базовый учебник)	Материаловедение и технология материалов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / К.А. Батышев, В.И. Безпалько; Под ред. А.И. Батышева, А.А. Смолькина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018 - 288 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-004821-5 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/946206 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	32	32

2	основная	Некрасов, Г.Б. Основы технологии литейного производства. Плавка, заливка металла, кокильное литье [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г.Б. Некрасов, И.Б. Одарченко. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 223 с.: ил. - ISBN 978-985-06-2365-2. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=509374 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	16	16
3	основная	Сварка: введение в специальность [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.А.Фролов, В.В.Пешков и др.; Под ред. проф. В.А.Фролова - 4 изд., перераб. - М.: Альфа-М: НИЦ Инфра-М, 2013. - 384 с.: ил. - (Совр. технологии). ISBN 978-5-98281-324-4 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=368952 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	16	16
4	основная	Фетисов Г.П. Материаловедение и технология материалов : учебник / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - . - М. : ИНФРА-М, 2015. - 397 с. - ISBN 978-5-16-006899-2.	8	32
		Фетисов Г.П. Материаловедение и технология материалов [Электронный ресурс] : учебник / Г. П. Фетисов, Ф. А. Гарифуллин. - . - М. : ИНФРА-М, 2014. - 397 с. - ISBN 978-5-16-006899-2. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/bookread2.php?book=413166 (дата обращения: 07.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	32	32
5	дополнительная	Быковский О.Г. Сварка и резка цветных металлов [Электронный ресурс]: Учебное пособие / О.Г. Быковский, В.А. Фролов, В.В. Пешков. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 336 с.: ил., + (Доп. мат. znanium.com). - (Бакалавриат) ISBN 978-5-98281-392-3 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/590248 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	16	16
7	дополнительная	Технология конструкционных материалов: Учеб. для вузов/ А.М.Дальский, Т.М. Барсукова, Л.Н. Бухаркин.и др./ Под ред. А.М. Дальского. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 2004. - 512 с.: ил.	31	29
	Б1.В.07	Физические основы обработки металлов давлением		
1	основная (базовый учебник)	Константинов И.Л. Основы технологических процессов обработки металлов давлением [Электронный ресурс]: учебник / И.Л. Константинов, С.Б. Сидельников. - 2-е изд. стереотип. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 487 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-011541-2 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/914488 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	16	16
2	основная	Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.П. Глухов, В.Л. Тимофеев, В.Б. Фёдоров, А.А. Светлов ; под общ. ред. проф. В.Л. Тимофеева. – 3-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 272 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702796 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	16	16

3	основная	Технология конструкционных материалов: Учеб. для вузов/ А.М.Дальский, Т.М. Барсукова, Л.Н. Бухаркин.и др./ Под ред. А.М. Дальского. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Машиностроение, 2002. - 512 с.: ил.	31	45
4	дополнительная	Вереина Л.И. Металлообработка: справочник [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л.И. Вереина, М.М. Краснов, Е.И. Фрадкин; Под ред. Л.И. Вереиной. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-004952-6 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=363388 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	29	29
5	дополнительная	Загиров, Н. Н. Основы расчетов процессов получения длинномерных металлоизделий методами обработки металлов давлением [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / Н. Н. Загиров, И. Л. Константинов, Е. В. Иванов. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 311 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-011628-0 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/949740 (дата обращения: 07.04.2019) Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	16	16
	Б1.В.ДВ.05.01	Нормирование точности		
1	основная (базовый учебник)	Клименков С.С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении : Учебник / С. С. Клименков. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2018. - 248с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-572-4. - ISBN 978-5-16-006881-7	12	45
		Клименков С.С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении [Электронный ресурс]: Учебник / С.С. Клименков. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Минск.: Нов. знание; М.: ИНФРА М, 2018. - 248 с.: ил.; (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006881-7 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=814431 (дата обращения: 02.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	45	45
2	основная	Мерзликина, Н. В. Взаимозаменяемость и нормирование точности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Мерзликина, В. С. Секацкий, В. А. Титов. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 192 с. - ISBN 978-5-7638-2051-5. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441916 (дата обращения: 02.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	29	29
3	основная	Любомудров С.А. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности [Электронный ресурс]: Учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2017. - 206 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-005246-5 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=900842 (дата обращения: 02.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	110	110

4	дополнительная	Марков Н.Н. и др. Нормирование точности в машиностроении: Учеб. для машиностроит. спец. вузов/ Н.Н. Марков, В.В. Осипов, М.Б. Шабалина. Под ред. Ю.М. Соломенцева. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ВШ., 2001. - 335 с.: ил.	32	29
5	дополнительная	Миронова Л.И. Взаимозаменяемость в расчетах червячных передач [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Л.И. Миронова. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 78 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). (обложка) ISBN 978-5-369-01209-3 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=407931 (дата обращения: 02.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	29	29
	Б1.В.ДВ.05.02	<i>Допуски и посадки</i>		
1	основная (базовый учебник)	Метрология, стандартизация, сертификация : Учебное пособие / А. И. Аристов [и др.]. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 256с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010340-2	2	29
		Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько и др. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 256 с.: + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-004750-8 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/424613 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	29	29
2	основная	Клименков С.С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении : Учебник / С. С. Клименков. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2018. - 248с. : ил. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-985-475-572-4.	12	29
		Клименков С.С. Нормирование точности и технические измерения в машиностроении [Электронный ресурс]: Учебник / С.С. Клименков. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Минск.: Нов. знание; М.: ИНФРА М, 2018. - 248 с.: ил.; (Высшее образование: Бакалавриат). (переплет) ISBN 978-5-16-006881-7 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=814431 (дата обращения: 02.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	29	29
3	дополнительная	Любомудров С.А. Метрология, стандартизация и сертификация: нормирование точности [Электронный ресурс]: Учебник / С.А. Любомудров, А.А. Смирнов, С.Б. Тарасов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2017. - 206 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-16-005246-5 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/900842 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	110	110
4	дополнительная	Колчков В.И. Метрология, стандартизация, сертификация [Электронный ресурс]: Учебник / В.И. Колчков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 432 с.: - (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-91134-784-0 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/418765 (дата обращения: 03.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	81	81

		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		
1	основная (базовый учебник)	Бароненко В.А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ В.А. Бароненко, Л.А. Рапопорт. - 2-е изд., перераб. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 336 с.: ил.; ISBN 978-5-98281-157-8 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/432358 (дата обращения: 06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	223	223
2	основная	Письменский, И. А. Физическая культура : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс] / И. А. Письменский, Ю. Н. Аллянов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 493 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00329-1 // ЭБС "Юрайт". - URL: https://biblio-online.ru/bcode/413056 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	223	223
3	дополнительная	Прохорова Э. М. Валеология: Учебное пособие [Электронный ресурс]/ Э.М. Прохорова. - 2-е изд. испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 253 с. - (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-010472-0 // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/928393 (дата обращения: 06.04.2019). - Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	223	223
4	дополнительная	Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко, А. Ю. Близневский. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 172 с. - ISBN 978-5-7638-2126-0. // ЭБС "Znanium.com". - URL: http://znanium.com/catalog/product/443255 (дата обращения: 06.04.2019). Режим доступа: ограниченный по логину и паролю	223	223