

**Филиал ФГБОУ ВПО
«Самарский государственный технический университет»
в г.Сызрани**

КАРТА КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТИ

Направление подготовки **15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**

Профиль – **15.03.02.01 «Оборудование нефтегазопереработки»**

(Академический бакалавриат)

форма обучения: **очная** - срок обучения: **4 года**

заочная – срок обучения: **5 лет**

квалификация (степень) выпускника: **бакалавр**

№ п/п	Наименование дисциплины	Наименование учебников, учебных пособий, электронных ресурсов	Количество экземпляров
	Иностранный язык		
		Агабекян И.П. Английский язык для бакалавров=A Course of English for Bachelor's Degree Students. Intermediate level [Текст]:учеб.пособие.-4-е изд., стер.- Ростов- н/ Д.: Феникс,2015.-379с.:ил.- (Высшее образование)	1
		Английский язык для технических вузов : учебник для бакалавров/ Т. А.Карпова, Т.В. Асламова, Е.С. Закирова, П.А. Красавин; под общ. ред. проф.А.В. Николаенко.-2-е изд., перераб.и доп.-М. Кнорус, 2015.-352с. -(Бакалавриат)	31
		Петровская Т.С. Английский язык для инженеров-химиков [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Петровская Т.С., Рыманова И.Е., Макаровских А.В.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский политехнический университет, 2014.— 163 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/34649.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Кузьмицкая, Н.И. Основы нефтегазового дела на английском языке. Oil and gas engineering. Basic course. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 92 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55432
		Дополнительная литература	
		Кожарская Е.Э. Английский язык для студентов естественно- научных факультетов = English for Sciences[Текст]:учебник для бакалавров/ Е. Э. Кожарская, Ю.А. Даурова; под ред. проф. Л.В. Полубиченко.- 2-е изд.,испр.-М.:Академия,2012.-176с.	10
		Дубровин М.И. Англо- русский. Русско-английский словарь.-М.:Ин.язык,2011.-512с.	1
		Экк В. Деловая переписка на английском[Текст]:учеб. пособие[пер.с нем.]/В.Экк, С. Дреннан.-М.:АСТ,2011.-127с.-(Бизнес)	10
		Графова, Л.Л. English for Miners. Профессионально-ориентированный курс английского языка: Учебное пособие для вузов [Электронный ресурс] : учебник / Л.Л. Графова, В.Т. Бабичев. — Электрон. дан. — М. : Горная книга, 2010. — 496 с.	http://e.lanbook.com/books
		Миловидов В.А. Английский разговорный язык[Текст]: практическое пособие по развитию устной речи.- М. : АСТ, 2010.-286с.- (Читаю. Понимаю. Говорю)	2
		Филиппова М.М. Деловое общение на английском[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:Изд- во МГУ,2010.-352с.	30

	Ханке К. Немецкий язык для инженеров: учебник для вузов/К. Ханке, Е.Л.Семенова.- М. :Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2010. -319с.:ил.	10
	Орловская И.В. Учебник английского языка для технических университетов и вузов[Текст] : учебник для втузов/И.В.Орловская, Л.С.Самсонова,А.И.Скубрияева.-10-е изд. -М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана,2009.- 448с.	1
	Агабекян И.П. Английский для технических вузов[Текст]:учеб. пособие/И.П. Агабекян, П.И. Коваленко.- 10- е изд.- Ростов-н/Д.: Феникс, 2008.-349с.-(Высшее образование)	50
	Хартуков Е.М. Англо-русский словарь по нефтяному бизнесу.-М.:Олимп-бизнес,2008.- 400с.	1
	Бгашев В.Н. Английский язык для студентов машиностроительных специальностей[Текст] : учебник для вузов/В.Н. Бгашев, Е.Ю. Долматовская.-3-е изд., испр.и доп.-М.: Астрель,2007.-381с.:ил.	10
	Английский язык для инженеров[Текст]:учебник для вузов/Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская,О.И.Тынкова,Э.С.Улановская.-7-е изд.,испр.-М.:Высш.шк.,2006.-463с.	100
	Булатов А.И. Англо- русский словарь по нефти и газу: ок. 24 000 терминов[Текст]/А.И. Булатов,В.В.Пальчиков.-М.:РУССО,2005.- 400с.	3
	Шляхова В.А. Английский язык: Контрольные задания для студентов технических спец. вузов: учеб.- метод. пособие/В.А. Шляхова,Т.Д.Любимова.-2-е изд., испр.и доп.-М.: Высш. шк. ,2005.-143с.	49
	Кутепова М.М. Английский язык для химиков: theWorld of Chemistry[Текст]:учебник для вузов.- 2-е изд., испр.- М.: Высш. шк.[и др.],2002.-272с.	2
	История	
	История России XX- начала XXI века[Текст]:учебник для бакалавров :в 2-х т./под ред. проф. Д.О. Чуракова.- М.: Юрайт, 2016.-(Бакалавр: академический курс).	2 компл.
	Мочалова Е.Г. Комсомол Сызрани[Текст]:очерки истории: Ч.1:Первое десятилетие(1919-1929гг.).-Сызрань: Ваш взгляд, 2016.-176с.:ил.	5
	Дегтярев С.А. Мост, соединивший эпохи[Текст]:С.А. Дегтярев, В.М. Толкачев.-Самара: Офорт, 2014.-392с.:ил.	1
	Коротя С.Г. Великие тайны человечества от древних цивилизаций до XX века[Текст]. - М. : Эксмо,2014.-224с.:ил.	1

	Кулжинский, И.Г. Курс всеобщей истории:Т1-3 [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 259 с.	http://e.lanbook.com
	Карамзин Н.М. История государства Российского: Т.I -XII [Электронный ресурс]: монография. — СПб. : Лань, 2013.	http://e.lanbook.com
	Моисеев В.В. История России. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник/ Моисеев В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 326 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/2887 1.— ЭБС «IPRbooks»
	Моисеев В.В. История России. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник/ Моисеев В.В.— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 324 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/2887 2.— ЭБС «IPRbooks»
	Соловьёв С.М. История России: Т.I- XXIX [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013.	http://e.lanbook.com
	Дополнительная литература	
	Бондаренко Н.А. Россия в судьбах. . . [Текст].- Сызрань: Управление культуры, информации и рекламы,2012.-304с.	1
	Мясников А.Л. Сто великих достопримечательностей Москвы[Текст].-М.:Вече,2012.- 320с.:ил.	1
	Великая Отечественная война 1941- 1945[Текст]:энциклопедия/отв. ред.А.О. Чубарьян.- М.: Олма медиа групп,2011.- 672с.:ил.	1
	Зуев М.Н. История России: учеб. пособие для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2011. -655с.- (Основы наук)	40
	Мясников А.Л. Сто великих достопримечательностей Санкт-Петербурга[Текст].- М.:Вече,2011. -320с.:ил.- (100 великих)	1
	Шлионская И. Тайны и загадки Москвы[Текст].-М.: Эксмо, 2011.- 272с.:ил.	2
	История России [Электронный ресурс: -ROM]: электронный учебник для вузов/ под ред. Г.Б.Поляка.-3-е изд., перераб. и доп.- М.: ЮНИТИ - Дана, 2011.-1эл.опт. диск.	1
	Репрессированная интеллигенция: 1917- 1934гг. [Текст]/науч. ред.Д.Б. Павлов.- М.: Росспэн,2010.-495с.	1
	Ульянкина Т.И. "Дикая историческая полоса. . .": судьбы российской научной эмиграции	1

	в Европе(1940-1950)[Текст].-М.: Росспэн, 2010.-640с.:ил.	
	Бутромеев В.П. Мифы и легенды древних славян[Текст].-М.:Вече,2009.-240с.:ил.	1
	Брокгауз Ф.А. Мировая история[Текст]:иллюстрированный биографический словарь/Ф.А. Брокгауз, И. А.Ефрон.-М.:Эксмо,2008.- 864с.:ил.	1
	Город Сызрань[Текст]: очерки географии, истории, культуры, экономики: в 2- х т. /ред. -сост. Е.Г.Мочалова.- Сызрань: Ваш взгляд,2008.	4компл
	Среднее Поволжье: Казанская, Самарская, Саратовская, Пензенская и Симбирская губернии [Текст]/под общ. ред. П.П. Семенова.- М.: Белый город,2008.-320с.: ил.- (Живописная Россия)	1
	История СССР: первые годы [Электронный ресурс: DVD - video]:документальный фильм. - М.: Кварт, 2013.-30мин.-1эл.опт. диск.	1
	История России XX века[Электронный ресурс: DVD- video]: документальные фильмы: Ч.51 - 59 / реж. Н.Смирнов.- М.: Новое время,2009.	1компл
	История России IX-XXI вв.[Электронный ресурс: CD- ROM]: обучающая программа для вузов/ авт.-сост. М.И. Ивашко.- М.: Директмедиа Паблишинг,2008. -1 эл. опт. диск.	1
	История России: XX век [Электронный ресурс: DVD-video]:энциклопедия/реж. Л. Варламов, Ф. Киселев.- М.: ТЕН-видео, 2007.- 3 эл. опт .диска.	1компл
	Философия	
	Горелов А.А. Философия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горелов А.А., Горелова Т.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский гуманитарный университет, 2015.— 284 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50675.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Гуревич П.С. Философия[Текст]: учебник для бакалавров.- М. : Юрайт, 2015.-574с.	5
	Крюков В.В. Философия [Электронный ресурс]: учебник для студентов технических вузов/ Крюков В.В.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2015.— 212 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/47702.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Ратников В.П. Философия [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов/ Ратников В.П., Островский Э.В., Юдин В.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.— 671 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21009.html .— ЭБС «IPRbooks»

	Гегель Г. Философия природы (Пер. В. П. Чиждова; Б. Столпнера и И. Румера) [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 682 с.	http://e.lanbook.com/books
	Козлов, А.А. Очерки из истории философии. Понятия философии и истории философии. [Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 91 с.	http://e.lanbook.com
	Лавров, П.Л. Философия и социология: Т.1-2[Электронный ресурс] : Монографии — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 734 с.	http://e.lanbook.com
	Радлов, Э.Л. Философский словарь: Логика. Психология. Этика. Эстетика и история философии [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 350 с.	http://e.lanbook.com/books
	Дополнительная литература	
	Марков Б.В. Философия [Текст] : учебник для бакалавров и специалистов. -СПб.: Питер,2012. - 432с. :ил.-(Стандарт третьего поколения)	10
	Спиркин А.Г. Философия: учебник для бакалавров.-3-е изд., перераб. и доп.-М. :Юрайт, 2012.-828с. - (Бакалавр)	45
	Канке В.А. Современная философия [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник. -М.: Омега-Л, 2011.-1эл.опт.диск.	1
	Никитич Л.А. История и философия науки [Электронный ресурс: CD- ROM]: учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб. и доп. –М. : ЮНИТИ -Дана, 2011.-1 эл. опт. диск.	1
	Новая философская: энциклопедия в 4-х т./пред. науч. -ред.совета В.С. Степин .- М. : Мысль. – 2010. – Т.1 – 4.	1 компл.
	Жильсон Э. Философия в средние века: от истоков патристики до конца XIV века [Текст] [пер.с фр.].-М.: Культурная революция,2010.-678с.	1
	Иконникова Г.И. Философия Древнего мира: учеб. пособие для вузов/ Г.И. Иконникова, Н. И. Иконникова. -М.: ЮНИТИ - Дана, 2010.- 247с.-(Cogito ergo sum)	1
	Русский консерватизм середины XVIII- начала XX века[Текст]:энциклопедия/ отв. ред. В. В. Шелохаев.- М.: РОССПЭН,2010.-639с.:ил.	1
	Российский либерализм середины XVIII- начала XX века[Текст]:энциклопедия/ отв. ред. В. В. Шелохаев.- М.: РОССПЭН,2010.-1087с.:ил.	1
	Кун Т. Структура научных революций[Текст] [пер. с англ.].-М.:АСТ,2009.-317с.	1

	Общественная мысль русского зарубежья[Текст]:энциклопедия/отв.ред. В.В. Журавлев. -М.:РОССПЭН,2009.-704с.: ил.	1
	Фокина Н.И. Современная западная философия: вторая половина XIX- Хв. [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.В.И.Кириллова.-М.:Проспект,2009.-336с.	1
	Русская философская мысль первой половины XIX века[Электронный ресурс: CD- ROM]/ сост.: М. Громов, М. Маслин, Н. Куценко.- М. : Директмедиа Паблишинг, 2008.- 1эл.опт.диск.	1
	Философия Древней Греции[Электронный ресурс: DVD-video]: видеосборник/ реж. И. Коновалова, Р. Смирнов, Ю. Сливко.- М.: Нью Медиа Дженерейшн,2008.-70мин.- 1эл.опт.д.	1
	Фишер К. История новой философии[Электронный ресурс: CD- ROM].-М.: Новый диск, 2008.- 1 эл. опт. диск.-(Электронная б- ка ДМ)	1
	Русская философская мысль XI-XVIII веков[Электронный ресурс: CD-ROM]/сост.: М. Громов, М. Маслин.- М.: Новый диск, 2007.- 1 эл. опт. диск.	1
	Философская энциклопедия: в 5-ти т. [Электронный ресурс: CD-ROM]/Директ Медиа Паблишинг.- М. : Большая Рос. энцикл.,2006.-(Классика энциклопедий)	1
Экономика и управление машиностроительным производством		
	Гинзбург М.Ю. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/М. Ю.Гинзбург, Л.Н.Краснова, Р.Р.Садыкова.- М. : ИНФРА-М,2015.-287с.+1эл.опт.диск.- (Высшее образование)	10
	Производственный менеджмент: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. проф. И.Н. Иванова.- М.: Юрайт, 2015.-574с.-(Бакалавр: углубленный курс)	10
	Экономика и управление производством [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.П. Богомолва [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2015.— 288 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/50653.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации[Текст]:учебник для бакалавров и магистрантов/А.Д. Зарецкий, Т.Е. Иванова. -СПб.:Питер,2014.-480с.:ил.	10

	Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление[Текст]:учебник для бакалавров/под ред. В.Я.Афанасьева, Ю.Н.Линника.-М.:Экономика,2014.-717с.	10
	Основы экономики и организации нефтегазового производства[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/под ред.А. Ф. Андреева.-М.:Академия,2014.-320с.- (Бакалавриат)	25
	Производственный менеджмент[Текст]: учебник для вузов/под ред. В.Я.Позднякова, В. М. Прудникова.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2014.-412с.- (Бакалавриат)	10
	Чаудури У. Нефтехимия и нефтепереработка[Текст]:процессы, технологии, интеграция[пер. с англ.].-СПб.:Профессия,2014.- 432с.:ил.	2
	Гэри Дж.Х.Технологии и экономика нефтепереработки[Текст];пер.с англ./Дж. Х. Гэри, Г.Е. Хэндверк, М.Дж.Кайзер;под ред.О.Ф. Глаголевой.- 5- е изд.- М.: Профессия, 2013.- 440с.:ил.	10
	Дополнительная литература	
	Краснова Л.Н. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург.-М.:Кнорус,2011.-352с.	5
	Организация и планирование производства[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. А.Н. Ильченко, И.Д.Кузнецовой.- 3-е изд.,стер.-М.:Академия,2010.-208с.	20
	Организация производства и менеджмент в машиностроении[Текст]:учебник для вузов/ под ред. Н.Ф. Ревенко, А.Г. Схиртладзе.- М.:Высш.шк.,2010.-552с.: ил.	15
	Сачко Н.С. Планирование и организация машиностроительного производства: курсовое проектирование[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н.С. Сачко, И.М. Бабук.- Мн.: Новое знание,2009.-240с.:ил.	10
	Путятин Л.М. Экономика машиностроительных предприятий[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Л. М. Путятин, А.Е. Путятин.- М.: Академия,2008.-304с.	10
	Организация производства и менеджмент на машиностроительных предприятиях: сборник задач[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред. Н.Ф. Ревенко. -М.: Высш. шк., 2007.-214с.:ил.	5
	Еленева Ю.А. Экономика машиностроительного производства: учеб. для вузов[Текст].- М. : Академия,2006.-256с.- (Высшее профессиональное образование)	3
	Перерва О.Л. Экономика и управление инновационными процессами на	1

		промышленном предприятии: теория, методология, практика: монография.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2005.-280с.	
	Математика		
		Черненко В.Д. Высшая математика в примерах и задачах. Том 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Черненко В.Д.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 713 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59550.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Черненко В.Д. Высшая математика в примерах и задачах. Том 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Черненко В.Д.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 572 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59560.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Черненко В.Д. Высшая математика в примерах и задачах. Том 3 [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ Черненко В.Д.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 510 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59720.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Старков С.Н. Справочник по математическим формулам и графикам функций для студентов[Текст].-СПб.:Питер,2010.- 235с.:ил.-(Учебное пособие)	1
		Богомолов Н.В. Практические занятия по математике[Текст]:учеб.пособие для бакалавров. - 11- е изд.,перераб.и доп.- М.: Юрайт, 2014.-495с.	1
		Гончаров В.А. Методы оптимизации: учеб. пособие для вузов.-М.: Юрайт,2015.-191 с.	10
		Гулин А.В. Введение в численные методы в задачах и упражнениях[Текст]: учеб. пособие для вузов/ А. В. Гулин, О.С. Мажорова, В. А. Морозова.- М.: Аргмак- медиа, 2014.- 368с.-(Прикладная математика, информатика, информационные технологии)	10
		Савенкова Н.П. Численные методы в математическом моделировании[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н.П. Савенкова, О.Г. Проворова, А.Ю. Мокин.- 2- е изд. , испр. и доп.-М.: Аргмак-Медиа,2014.-176с.	3
		Вентцель Е.С. Исследование операций: задачи, принципы, методология: учеб. пособие для бакалавров. – 5-е изд., стер. – М. : Кнорус, 2013. – 192с. – (Бакалавриат).	5
		Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: учеб. пособие для бакалавров.-11-е изд., перераб.и доп.- М. : Юрайт, 2013.- 404с.	1
		Гулиян Б.Ш. Математика. Базовый курс [Электронный ресурс]: учебник/ Гулиян Б.Ш., Хамидуллин Р.Я.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский финансово-	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/1702

	промышленный университет «Синергия», 2013.— 712 с.	3.— ЭБС «IPRbooks»
	Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу: учеб. пособие для вузов.-6-е изд., стер. - СПб.: Лань,2010. -464с.:ил.	50
	Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. /П.Е. Данко, А.Г. Попов, Т.Я., Кожевникова, С.П.Данко.-7-е изд., испр.- М.: Оникс.-2009.- Ч.1. -368с.:ил.	50
	Кузнецов Л.А. Сборник заданий по высшей математике: типовые расчеты: учеб. пособие для вузов.-10-е изд., стер.- СПб. :Лань, 2008. -240с.	99
	Дополнительная литература	
	Пискунов Н.С. Дифференциальные и интегральные исчисления: учеб. пособие для вузов: в 2-х т. – изд. стер. – М. : Интегралпресс, 2006. – Т. 1 – 2.	205 компл.
	Математическая энциклопедия [Электронный ресурс: CD-ROM]/PMГ Мультимедиа. - М.: Большая Росс. энциклопедия, 2006.-2 эл. опт. диска.	1
	Математика [Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебно-методический комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ ООО"Интеллектуальные программы".-М.: Интел Про,2008.-1эл.опт.диск.-(Инновации в образовании)	1
	Бермант А.Ф.Краткий курс математического анализа: учебник для вузов /А.Ф. Бермант, И.Г.Араманович.-12-е изд., стер. -СПб. [и др.]:Лань,2005.-736с.:ил.	18
	Чудесенко В.Ф. Сборник заданий по специальным курсам высшей математики: Типовые расчеты: учеб. пособие для вузов.-3-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2005.-128с.:ил.	106
	Математика [Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учеб -метод. комплекс для вузов: версия 2.0.0112/ООО"Интеллектуальные программы".-М.: Интел Про,2008.- 1эл.опт.диск.	1
	Математический анализ[Электронный ресурс: CD- ROM]: образовательный комплекс для вузов/ООО"1С-Паблишинг".- М.:1С,2008.-1эл.опт.диск.	1
	Первая наука человечества: из прошлого в настоящее математики[Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм/Видеостудия"Кварт".-М.: Кварт, 2008.- 40мин.-1эл.опт.д	1
	Открытая математика: версия 2.6. Алгебра [Электронный ресурс: CD-ROM]:	1

		полный интерактивный курс для учащихся школ, лицеев, гимназий, колледжей, студентов технических вузов/ С. А. Беляев; науч. ред. А.А. Хасанов.- М.: Новый диск,2006.-1эл.оптич.диск.	
		Открытая математика: версия 2.6. Функции и графики [Электронный ресурс: CD-ROM]: полный интерактивный курс для учащихся школ, лицеев, гимназий, колледжей, студентов технических вузов/ С. А. Беляев; науч. ред. А.А. Хасанов.- М.: Новый диск,2006.-1эл. оптич. диск.	1
		Алгебра[Электронный ресурс: CD-ROM]: 28 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
		Математика: 29 книг [Электронный ресурс: CD- ROM]/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М.:R&C Dynamics, 2005.-1 эл. опт. диск.	1
		Математический анализ-1[Электронный ресурс: CD- ROM]: 27 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика"; под ред. В. А. Садовниченко.- М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
		Математический анализ-2[Электронный ресурс: CD- ROM]: 26 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика"; под ред. В. А. Садовниченко.- М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
		Современная математика:31 книга[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.: R&C Dynamics, 2005.- 1 эл. опт. диск.	1
	Физика		
		Иродов, И.Е. Задачи по общей физике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2016. — 420 с.	http://e.lanbook.com/books
		Гладков, Л.Л. Физика. Практикум по решению задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Л. Гладков, А.О. Зеневич, Ж.П. Лагутина [и др.]. — СПб. : Лань, 2014. — 283 с.	http://e.lanbook.com/books
		Благовещенский, В.В. Компьютерные лабораторные работы по физике в пакете MathCad + CD [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 96 с.	http://e.lanbook.com/books
		Браже Р. А. Лекции по физике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 320 с.	http://e.lanbook.com/books

	Кудин Л. С. Курс общей физики (в вопросах и задачах) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Кудин Л. С., Бурдуковская Г. Г. — СПб. : Лань, 2013. — 320 с.	http://e.lanbook.com/books
	Поршнев С.В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MATLAB [Текст] : учеб. пособие для вузов.-2-е изд., испр.- СПб.:Лань,2011.-736с.:ил.+1эл. опт. диск.	3
	Общая физика: руководство по лабораторным работам[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред. И.Б. Крынецкого,Б.А.Струкова.-М.:ИНФРА-М,2010.- 596с.-(Высшее образование)	1
	Калашников Н.П.Физика: интернет- тестирование базовых знаний[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н.П.Калашников,Н.М.Кожевников.-2-е изд., стер.- СПб.: Лань, 2010.-160с.:ил.	3
	Рогачев, Н.М. Курс физики: учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2010. — 448 с.	http://e.lanbook.com
	Ивлиев, А.Д. Физика [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2009. — 672 с.	http://e.lanbook.com/books
	Савельев И.В. Курс общей физики: учеб. пособие для вузов: в 4-х т./под общ. ред. В.И Савельева. -М.: Кнорус, 2009	10 компл.
	Справочник по физике: формулы, таблицы, схемы[Текст]/ под ред. Х. Штекера[пер. с нем.].-М.: Техносфера, 2009.-1264.-(Мир физики и техники)	1
	Чертов А.Г. Задачник по физике: учеб. пособие для вузов/ А. Г.Чертов, А.А. Воробьев.-8-е изд., перераб.и доп.-М.: Физматлит, 2009. -640с.	200
	Гилев, А.А. Практикум по решению физических задач в техническом вузе [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие. — СПб. : Лань, 2008. — 144 с.	http://e.lanbook.com/books
	Дополнительная литература	
	Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: для технических вузов. - 3-е изд. ,испр.и доп.-СПб.:Кн.мир,2005.-328с.- (Специалист)	202
	Дмитриева В.Ф. Физика: программа, методические указания и контрольные задания для студентов- заочников инженерно технических вузов/ В.Ф.Дмитриева, В.А. Рябов, В. М. Гладской; под ред. В.Ф. Дмитриевой.-3-е изд., перераб.и доп.-М. Высш. шк., 2005.- 126с.:ил.	93
	Савельев И.В. Сборник вопросов и задач по общей физике[Текст]:учеб. пособие для	3

	вузов.- 3-е изд.,стер.-СПб.:Лань,2005.-288с.: ил.	
	Трофимова Т.И. Курс физики: учеб. пособие для вузов. -8-е изд., стереотип.- М.: Высш. шк., 2004. -544с.:ил.	106
	Физика: основы акустики [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/ ООО Видеостудия "Кварт".-М.: Кварт. -2014.-31мин.-1эл. опт. диск.	1
	Физика: фотоэффект [Электронный ресурс: DVD -video]: документальный фильм/ ООО Видеостудия "Кварт".-М.:Кварт. -2014.-32мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электромагнитное излучение [Электронный ресурс: DVD-video]: документальный фильм / ООО Видеостудия "Кварт".-М.:Кварт. -2014.- 33мин.- 1эл.опт.диск.	1
	Физика атомного ядра [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/ КТ и МОФ МПГУ. -М.: Кварт, 2014.-30 мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: источники тока в электрической цепи [Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм. -М.:Кварт, 2013.-39мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: колебания и волны [Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм. -М.:Кварт, -2013.-1электрон.опт. диск.	1
	Физика: оптические явления в природе [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм. - М.: Кварт. -2013. -26мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электрический ток [Электронный ресурс: DVD- video]:документальный фильм.-М.:Кварт, 2013.-37мин.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика: электрический ток в газах [Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм.-М.:Кварт, 2013.-34мин.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика: электростатическое поле [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм.- М.:Кварт, 2013.-35 мин.-1эл.опт.диск .	1
	Физика: физика атома [Электронный ресурс: DVD-video]:документальный фильм.-М.: Кварт, 2010.-29мин.-1эл.опт.диск.	1
	Физика: электрический ток в металлах и жидкостях [Электронный ресурс: DVD-video]: документальный фильм/Видеостудия"Кварт".- М.: Кварт, 2009.-42мин.-1эл.опт.д	1
	Физика: электрический ток в полупроводниках [Электронный ресурс: DVD- video]:	1

	документальный фильм/Видеостудия"Кварт".-М.: Кварт., 2009.-35мин.-1эл.опт.д	
	Физика[Электронный ресурс: DVD- video]: Лабораторные работы по разделам: колебания и волны; оптика; основы атомной и ядерной физики:12 работ/Видеостудия "Кварт".- М.: Кварт, 2008.-143 мин.-1эл.опт.	1
	Ландау Л.Теоретическая физика[Электронный ресурс: CD-ROM]:12 книг/Л.Д. Ландау, Е.М. Лифшиц; НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.	1
	Открытая физика: полный мультимедийный курс: в 2- х ч.[Электронный ресурс: CD-ROM] / под ред. проф. С.М. Козелла .-М.: Новый диск,2005.	1 компл.
	Перельман Я.И. Занимательная физика, математика и астрономия:8 книг[Электронный ресурс: CD-ROM].-М.:ИДДК,2005.-1 эл. опт. диск.	1
	Физика[Электронный ресурс: CD-ROM]: Т.1: 32 книги/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. : R&C Dynamics, 2005.- (Электронная б-ка).	1
	Физика:Т.2: 28 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. :R&C Dynamics, 2005.- (Электронная б-ка).	1
	Физика твердого тела:26 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
	Вся физика: учеб. пособие для вузов[Электронный ресурс: CD- ROM]/ Руссобит Пабблишинг; под рук .И.Т. Бовина. -М.:Руссобит-М,2004.-3 эл. опт. диска.	1 компл.
	Квантовая механика[Электронный ресурс: CD-ROM]:31 книга/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2003.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
	Теория относительности и гравитация[Электронный ресурс: CD-ROM]:23 книги/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2003.-1эл. оптич. диск.	1
	Физическая энциклопедия[Электронный ресурс-CD-ROM]/РМГ Мультимедиа.-М. :Большая Росс.Энциклопедия,2003.-2 эл. опт. диска.	1
	Химия	
	Блинов, Л.Н. Химия [Электронный ресурс] : учебник / Л.Н. Блинов, И.Л. Перфилова, Т.В. Соколова [и др.]. — СПб. : Лань, 2016. — 272 с.	http://e.lanbook.com/books
	Карлов, С.С. Задачи по общему курсу органической химии с решениями для бакалавров	http://e.lanbook.com/books

	[Электронный ресурс] : учебное пособие / С.С. Карлов, В.Н. Нуриев, В.И. Теренин [и др.]. — М. : Лаборатория знаний, 2016. — 495 с.	
	Семенов И.Н. Химия [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Семенов И.Н., Перфилова И.Л.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2016.— 656 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49800.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Ахметов, Н.С. Лабораторные и семинарские занятия по общей и неорганической химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.С. Ахметов, М.К. Азизова, Л.И. Бадьгина. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с.	http://e.lanbook.com/books
	Ахметов, Н.С. Общая и неорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник. — СПб. : Лань, 2014. — 744 с.	http://e.lanbook.com/books
	Березин, Д.Б. Органическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.Б. Березин, О.В. Шухто, С.А. Сырбу [и др.]. — СПб. : Лань, 2014. — 238 с.	http://e.lanbook.com/books
	Борзова, Л.Д. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.Д. Борзова, Н.Ю. Черникова, В.В. Якушев. — СПб. : Лань, 2014. — 470 с.	http://e.lanbook.com/books
	Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ под ред. В. А. Попкова, А.В. Бабкова.-14-е изд.-М.:Юрайт,2014.-236 с.	1
	Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии[Текст]:учеб.пособие для вузов.- изд.стер.-М.:Кнорус,2014.-240с.	1
	Глинка Н.Л. Общая химия: учеб. пос. для вузов. -стер. изд.-М.: Кнорус, 2014.- 752с.	1
	Грандберг И.И. Органическая химия: учебник для бакалавров/ И.И. Грандберг, Н.Л.Нам. 8- е изд. - М. :Юрайт, 2013. -608с. -(Бакалавр: базовый курс)	5
	Березин Б.Д. Органическая химия[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/Б.Д. Березин, Д. Б. Березин.- 2-е изд.-М.:Юрайт,2012.- 768с.-(Бакалавр)	1
	Попков В.А. Общая химия: биофизическая химия; Химия биогенных элементов: учебник для вузов/ В. А.Попков, Ю.А. Ершов, А.С. Берлянд; под ред.Ю.А. Ершова.-9- е изд.- М.: Юрайт, 2012.- 560с. -(Бакалавр)	10
	Хаханина Т.И. Аналитическая химия: учеб. пособие для бакалавров/ Т.И. Хаханина, Н. Г. Никитина.-3-е изд. ,испр.и доп.-М.: Юрайт, 2012.-278с.-(Бакалавр: базовый курс)	5
	Органическая химия [Электронный ресурс: DVD-video]: сборник демонстрационных опытов/ООО"Телекомпания СГУ ТВ".-М .:Минэлл.- (Школьный химический	1

	эксперимент Ч. 1: Предельные углеводороды; Непредельные углеводороды; Ароматические углеводороды.-2008.-34мин.-1эл. опт. диск.	
	Химические элементы: фтор; кремний; фосфор; сера; титан [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм / ентрнаучфильм.-М.:Кварт,2008.-66мин.-1эл.опт. диск.	1
	Дополнительная литература	
	Дробашева Т.И. Общая химия: учебник для вузов [Электронный ресурс: CD-ROM].- М.: Равновесие, 2007.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник)	1
	Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. В.А. Рабиновича, Х.М. Рубиной.- изд.стер.- М.:Интеграл-Пресс,2006.-240с.	103
	Глинка Н.Л. Общая химия: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред.А.И.Ермакова.-30-е изд.,испр.-М.:Интеграл-пресс,2006.- 728с.	101
	Общая и неорганическая химия: программа, метод. указания, примеры решения задач и контрольные задания для заочников химико- технологич. вузов/ В. И. Елфинов, А.И. Бережной И.Б. Аликина, А.И .Ярошинский.- М.:Высш.шк.,2006.-286с.:ил.	47
	Бережной А.И. Химия: учеб. пособие для вузов[Текст] /А.И. Бережной, И.В. Росин, Л.Д. Томина. -М. :Высш.шк.,2005.-191с.:ил.	50
	Сборник задач и упражнений по общей и неорганической химии[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.Н.Н. Павлова.-М.:Дрофа,2005.-239с.	10
	Травень В.Ф. Органическая химия: учебник для вузов: в 2-х т.-М.: ИКЦ"Академкнига", 2005.	1 компл
	Угай Я.А. Общая и неорганическая химия: учебник для вузов.-4-е изд., стереотип. - М.: Высш.шк.,2004.-527с.:ил.	11
	Крылов В.К., Кукушкин Ю.Н. Панина Н.С. Толковый химический словарь для всех: справочное пособие/под ред.Ю.Н. Кукушкина.-М.:Высш.шк.,1999.-400с.	2
	Химия: большой энциклопедический словарь/гл.ред.:И.Л.Кнунянц.-2-е изд., репр.- М. : Большая Росс. энциклопедия, 1998.-792с.	1
	Химия вокруг нас[Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/ Центр-научфильм.-М.:Кварт,2008.- 63мин.-1эл.опт.д	1

	Химическая энциклопедия [Электронный ресурс-CD-ROM]/PMГ Мультимедиа.-М. : Большая Росс. Энциклопедия, 2003.-2 эл. опт. диска.	1
	Органическая химия: полный мультимедийный курс[Электронный ресурс: CD- ROM] /Руссобит Паблишинг.- М.: Руссобит- М, 2004.- 2 эл. опт. диска.	1
Экология		
	Экологическая энциклопедия: в 6-ти т./гл. ред. В.И. Данилов - Данильян. -М.: Энциклопедия, 2010-2011. – Т.1 – 6.	1 компл.
	Денисов, В.В. Экология и охрана окружающей среды. Практикум: Учебное пособие. [Электронный ресурс] / В.В. Денисов, Т.И. Дровозова, Б.И. Хорунжий, О.Ю. Шалашова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 440 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/9130 5
	Коробкин В.И. Экология[Текст]: учебник для бакалавров/В.И. Коробкин, Л.В.Передельский . - 20- е изд.- Ростов- н/Д.: Феникс, 2015.-601с.:ил.	10
	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды[Текст]:учебник для вузов/под ред. Я.Д. Вишнякова.- М.: Академия, 2015.- 368с. : ил.	5
	Пиковский Ю.И. Основы нефтегазовой геоэкологии[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.И. Пиковский, Н.М. Исмаилов, М.Ф. Дорохова; под ред. проф. А.Н. Геннадиева.- М.:ИНФРА- М,2015.-400с.:ил.-(Высшее образование- бакалавриат)	1
	Таранцева К.Р. Процессы и аппараты химической технологии в технике защиты окружающей среды[Текст]:учеб. пособие для вузов/К.Р. Таранцева, К.В. Таранцев.- М.: ИНФРА- М, 2015.-412с.-(Высшее образование: бакалавриат)	10
	Тимофеева С.С. Оценка техногенных рисков[Текст]: учеб. пособие для специалистов и бакалавров/ С.С. Тимофеева, Е.А. Хамидуллина.- М. : Форум, 2015.- 208с.:ил.	5
	Трифонов К.И. Физико- химические процессы в техносфере[Текст]:учебник для вузов/К. И. Трифонов, В.А.Девисилов.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Форум,2015.-256с.:ил.	3
	Астафьева О.Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды [Текст]: учебник для бакалавров/О.Е.Астафьева, А. В.Питрюк.-2-е изд., стер. –М. : Академия, 2014.-272с.-(Высшее образование: бакалавриат)	5
	Занько Н.Г. Токсикология[Текст]:учебник для бакалавров/Н.Г. Занько, Е.Г. Раковская, Г. И. Сидорин.- М.:Академия,2014.-176с.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
	Кольцов В.Б.Процессы и аппараты защиты окружающей среды[Текст]:учебник и	5

	практикум для академического бакалавриата/ В. Б. Кольцов, О.В. Кольцова.- М.: Юрайт, 2014.- 588с.	
	Кривошеин Д.А. Системы защиты среды обитания[Текст]:учеб. пособие для бакалавров: в 2- х т./Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова.- М. : Академия, 2014.	5компл
	Медведева С.А. Экология техносферы: практикум[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.А. Медведев,С.С.Тимофеева.-М.:Форум,2014. -200с.- (Высшее образование)	5
	Охрана окружающей среды[Текст]: учебник для бакалавров/под ред. Я.Д. Вишнякова . -2-е изд., стер. -М.: Академия, 2014.- 288с.- (Высшее образование: бакалавриат)	10
	Стадницкий Г.В. Экология [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Стадницкий Г.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2014.— 296 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22548.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Хаустов А.П. Экологический мониторинг[Текст]: учебник для бакалавров/А.П. Хаустов, М. М. Редина.- М. : Юрайт, 2014.- 637с.- (Бакалавр: академический курс)	5
	Экология и экономика природопользования[Текст]:учебник для вузов/под ред. проф. Э. В. Гирусова.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ-ДАНА,2014.- 607с.	10
	Короновский Н.В. Геоэкология[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/ Н.В. Короновский, Г.В. Брянцева,Н.А.Ясаманов.-2-е изд., стер.- М. : Академия, 2013.- 384с.	5
	Ксенофонтов Б.С. Промышленная экология: учеб. пособие для вузов/ Б.С.Ксенофонтов, Г.П. Павлихин, Е.Н.Симакова. -М.: Форум, 2013.- 208с.:ил.	5
	Ларионов Н.М. Промышленная экология: учебник для бакалавров/ Н.М. Ларионов, А. С. Рябушенков.- М. : Юрайт, 2013. -495с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
	Питулько В.М. Техногенные системы и экологический риск: учебник для вузов/В.М. Питулько, В.В. Кулибаба, В.В. Растоскуев; под ред. В. М. Питулько.- М.: Академия, 2013.-352с.	5
	Саркисов О.Р. Экологическая безопасность и эколого- правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды[Текст]: учеб. пособие для вузов/О.Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С.Я. Казанцев.- М.:ЮНИТИ- Дана,2013.-231с.	10
	Тетиор А.Н. Экология городской среды[Текст]: учебник для вузов.-4-е изд., перераб.и доп.- М. : Академия, 2013.-352с.:ил.- (Бакалавриат)	5
	Экология: основы геоэкологии: учебник для бакалавров/А.Г. Милютин, Н. К. Андросова	10

		,И.С. Калинин, А.К .Порцевский; под ред. А.Г. Милютина.- М.: Юрайт, 2013.-542с.	
		Дополнительная литература	
		Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: техносферная безопасность: учебник для бакалавров.- 3-е изд., испр.-М.: Юрайт,2012.-682с.	10
		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.-319с.	10
		Лукьянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования[Электронный ресурс: CD-ROM] : электронный учебник для вузов/Н.Н.Лукьянчиков, И.М. Потравный.-4-е изд., перераб. и доп.-М.:ЮНИТИ-Дана,2011.-эл. опт. диск.	1
		Давыдова С.Л. Экологические проблемы нефтепереработки[Текст]:учеб. пособие для вузов/ С.Л. Давыдова, В.В. Тепляков. -М.: Изд-во РУДН,2010.-175с.:ил.	1
		Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П. Мешалкин, О.Б. Бутусов.- М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.-(Высшее образование)	1
		Системно- экономические аспекты экологизации производства и управления предприятием[Текст]:монография/ под общ. ред. проф. С.С. Гребенкина ,проф. В.К. Костенко.- Донецк: ВИК, 2010.-401с.	1
		Снакин В.В. Экология и природопользование в России[Текст]: энциклопедический словарь.-М.:Академия,2008.-816с.:ил.- (Справочники. Энциклопедии, Словари)	1
		Давыдова С.Л. Нефть и нефтепродукты в окружающей среде[Текст]:учеб. пособие для вузов/С. Л. Давыдова, В. И. Тагасов.- М.: Изд-во РУДН,2004.-163с.:ил.	1
		Давыдова С.Л. Нефть как топливный ресурс и загрязнитель окружающей среды: учеб. пособие для вузов/С.Л. Давыдова, В. И. Тагасов.- М.: Изд-во РУДН,2004.-131с.	1
		Орлов Д.С. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении: учеб. пособие для вузов/Д.С. Орлов, Л.К. Садовникова, И. Н. Лозановская.- М.: Высш. шк.,2002.-334с. :ил.	1
		Передельский Л.В. Экология [Электронный ресурс: CD-ROM] :эл. учебник /Л.В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко.- М.: Кнорус, 2009.-1эл. оптич. диск.	1
		Экология: XX век [Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм /ООО «Видео студия"Кварт"-.М. :Кварт, 2008. -33мин.-1 эл. опт. диск.	1

	Экология и жизнь[Электронный ресурс: CD-ROM]:архив журнала за 1996- 2001гг.- М.: Экология и жизнь,2008.-1 эл. опт. диск.	1
Информационные технологии		
	Голицына О.Л. Информационные системы и технологии[Текст]:учеб. пособие для вузов/О.Л. Голицына, Н.В. Максимов, И.И. Попов.- М.: ФОРУМ,2016.-400с.	2
	Сидоркина И.Г. Системы искусственного интеллекта [Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.: Кнорус,2016.-246с.:ил.	10
	Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии[Текст]:учебник для вузов.- М. : Форум, 2015.- 384с.:ил.- (Высшее образование)	5
	Новожилов О.П. Информатика[Текст]: учебник для бакалавров.-3-е изд., перераб.и доп.-М. : Юрайт,2015.-619с.- (Бакалавр: прикладной курс)	2
	Анашкина Н.В. Технологии и методы программирования[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н. В. Анашкина, Н.Н. Петухова, В.Ю. Смольянинов.- М. : Академия, 2012.- 384с.	10
	Щербакова Т.Ф. Вычислительная техника и информационные технологии[Текст]: учеб. пособие для вузов/Т.Ф.Щербакова, С.В.Козлов, А.А.Коробков .-М.: Академия,2012.- 304с.- (Высшее профессиональное образование: бакалавриат)	10
	Информатика: базовый курс[Текст]: учебник для вузов/под ред.С.В.Симоновича.-3-е изд.-СПб.:Питер,2011.-640 с.: ил.- (Учебник для вузов)	30
	Информатика: учебник для вузов/под ред. проф. В.В. Трофимова.- М.: Юрайт,2011.- 911с.	5
	Коноплева И.А. Информационные технологии[Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.А. Коноплева, О.А.Хохлова,А.В.Денисов.-2-е изд.-М.: Проспект,2011.-328с.	5
	Алешин Л.И. Информационные технологии: учеб. пос. для вузов.- Маркет ДС, 2010.- 384с.	1
	Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П. Мешалкин, О.Б. Бутусов.- М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.- (Высшее образование)	1
	Коноплева И.А. Информационные технологии[Электронный ресурс: CD- ROM]: Электронный учебник/И.И.Коноплева,О.А.Хохлова,А.В.Денисов.-М.:Кнорус,2009.-	1

	Эл.опт. диск	
	Мельников В.П. Информационные технологии[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-432с.-(Высшее профессиональное образование)	5
	Черепашков А.А. Компьютерные технологии, моделирование и автоматизированные системы в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/ А. А. Черепашков, Н. В.Носов.- Волгоград: ИД"Ин-фолио",2009.-640с.:ил. -(Высшее профессиональное образование)	25
	Информатика и информационные технологии[Текст]:учеб. пособие для вузов/под ред. Ю.Д. Романовой.-3-е изд., перераб. и доп.-М.:Эксмо,2008.-592с.	2
	Дополнительная литература	
	Основы информационных технологий: CD key:361C,FA98,BC9F,D3CE[Электронный ресурс: CD-ROM]/Интернет-университет Информационных технологий.- М.: ИНТУИТ. ру, 2007.- 1 эл. опт. диск.- (Второе Высшее Образование Дома)	1
	Основы информационных технологий: CD key:377C,3F3E,D640,BC10[Электронный ресурс: CD-ROM]/Интернет-университет Информационных технологий.- М.: ИНТУИТ. ру, 2007.- 1 эл. опт. диск.- (Второе Высшее Образование Дома)	1
	Основы информационных технологий: CD key:377C,3FC5,92CB,6A25[Электронный ресурс: CD-ROM]/Интернет-университет Информационных технологий.- М.: ИНТУИТ. ру, 2007.- 1 эл. опт. диск.- (Второе Высшее Образование Дома)	1
	Основы информационных технологий: комплект: более 50 учебных курсов[Электронный ресурс: DVD- ROM]/ООО"ИНТУИТ. ру".- М. : Новый диск,2006.-1 эл. опт. диск.-(Второе Высшее Образование Дома)	1
	Андреев Е.Б. Программные средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько.- М.:ФГУП Изд- во "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина.	1
	Андреев Е.Б. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько .-М.:ФГУП Изд- во"Нефть и газ" РГУ нефти и газа им.И. М.Губкина,2005.-270с.	10
Теоретическая механика		

	Диевский, В.А. Теоретическая механика [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2016. — 330 с.	http://e.lanbook.com/books
	Диевский, В.А. Теоретическая механика. Сборник заданий [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.А. Диевский, И.А. Малышева. — СПб. : Лань, 2016. — 192 с.	http://e.lanbook.com/books
	Бать, М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах[Электронный ресурс] : учеб. пособие: в 2-х т. / М.И. Бать, Г.Ю. Джанелидзе, А.С. Кельзон. — СПб. : Лань, 2013.	http://e.lanbook.com/books
	Мещерский, И.В. Задачи по теоретической механике [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2012. — 448 с.	http://e.lanbook.com/books
	Краткий курс теоретической механики[Текст]: учебник для вузов/В.Д. Бертяев, Л. А.Булатов, А.Г.Митяев, В.Б. Борисевич.- Ростов-н/Д.:Феникс,2011.- 196с.:ил.	1
	Никитин Н.Н. Курс теоретической механики[Текст]: учебник для вузов.-8-е изд., стер. - СПб. :Лань,2011.-720с.:ил.-(Учебники для вузов)	1
	Никитин Н. Н. Курс теоретической механики [Электронный ресурс] : учебник. — СПб. : Лань, 2011. — 720 с.	http://e.lanbook.com/books
	Диевский В.А. Теоретическая механика: интернет- тестирование базовых знаний[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.А. Диевский, А. В. Диевский. -СПб.: Лань, 2010.-144с.:ил.	5
	Доев В.С. Сборник заданий по теоретической механике на базе Mathcad[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. С. Доев, Ф.А. Доронин.-СПб.:Лань,2010.-592с.:ил.	5
	Кирсанов М.Н. Задачи по теоретической механике с решениями в Maple 11[Текст] : учеб. пособие для вузов.-М.:Физматлит,2010.- 264с.	3
	Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике[Текст]:учеб. пособие для вузов/под общ. ред. проф. А.А. Яблонского.- 17- е изд., стер. -М.: Кнорус,2010.-392с.	31
	Теоретическая механика[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.Н. Тарасов, И.В. Бояркина, М. В. Коваленко[и др.]-М.: Транслит,2010.-560с.	1
	Теоретическая механика: динамика: практикум: уч. пос. для вузов: в 2- х ч.:Ч.1: Динамика материальной точки / под общ. ред. А.В. Чигарева, Н. И. Горбача.- Мн.:Нов. знание,2010.-528с.	5
	Яблонский А.А. Курс теоретической механики: статика; кинематика; динамика[Текст]: учебник для вузов.-15-е изд., стер.- М.: Кнорус,2010.-608с.	1

	Бутенин, Н.В. Курс теоретической механики [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.В. Бутенин, Я.Л. Лунц, Д.Р. Меркин. — СПб. : Лань, 2009. — 730 с.	http://e.lanbook.com/books
	Цывилевский В.Л. Теоретическая механика: учеб. для вузов.-3-е изд., перераб.- М. : Высш. шк.,2008.-368с.:ил.	3
	Дополнительная литература	
	Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учеб. для вузов[Текст].-17-е изд., стер.-М.: Высш.шк.,2007.-416с.:ил.	50
	Митюшов Е.А. Теоретическая механика: учебник для вузов[Текст]/Е.А.Митюшов,С.А.Берес-това.-М.:Академия,2006.-320с.-(Высшее профессиональное образование)	5
	Чуркин В.М. Решение задач по теоретической механике: геометрическая статистика[Текст]: учеб. пособие для вузов.- СПб.: Лань,2006.-304с.:ил.	3
	Яблонский А.А. Курс теоретической механики: учеб. для вузов[Текст]/А.А. Яблонский, В.М. Никифорова.- 13- е изд. , испр.- М.: Интеграл-Пресс,2006.-608с.	49
	Бертяев В.Д. Теоретическая механика на базе Mathcad. Практикум[Текст]:учеб. пособие для вузов.- СПб.: БХВ-Петербург, 2005.- 752с.:ил.	5
	Алешкевич В.А. Механика[Текст]:учебник для вузов/ В. А. Алешкевич [и др.];под ред.В.А. Алешкевича.- М.:Академия,2004.-480с.	1
	Теоретическая механика[Электронный ресурс: CD-ROM]:29 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R@C Dynamics,2004.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
Физико-математические методы расчета оборудования отрасли		
	Белюстин, А.А. Потенциометрия: физико-химические основы и применения [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2015. — 334 с.	http://e.lanbook.com/books
	Шурыгина, Л.И. Основы теории физико-химических процессов в гетерогенных системах [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л.И. Шурыгина, Э.П. Суровой, Л.Н. Бугерко. — Кемерово: Издательство КемГУ, 2015. — 104 с.	http://e.lanbook.com/books
	Гумеров, А.М. Математическое моделирование химико-технологических процессов [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2014. — 176 с.	http://e.lanbook.com/books

	Самойлов, Н.А. Примеры и задачи по курсу "Математическое моделирование химико-технологических процессов" [Эл. ресурс] : учеб. пособие. — СПб. : Лань, 2013.-169 с.	http://e.lanbook.com/books
	Поникаров И.И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров, С.В. Рачковский. -М.: Альфа-М, 2011.-720с.:ил.	10
	Мешалкин В.П. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем[Текст]: учеб. пособие для вузов/ В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнауков. - М. : ИНФРА-М, 2010.-357с.-(Высшее образование)	1
	Поникаров И.И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования[Текст]: учебник для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров.-М.:Альфа-М,2010.-382с.:ил.	1
	Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа[Текст]: учебно-практическое пособие.-3-е изд., доп.- М. :Инфра-инженерия,2010.-232с.:ил.	5
	Елагина О.Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Логос,2009. - 488с.:ил.	3
	Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии [Текст]:учебник для вузов.-15-е изд., стер. -М.: Альянс, 2009.-753с.	30
	Леонтьева А.И. Оборудование химических производств[Текст]: учебник для вузов. - М.: КолосС, 2008.- 479с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для высшей школы)	1
	Математическое моделирование химико- технологических процессов: учеб. пос. для вузов/ Ас. М. Гумеров[и др.].-М.:КолосС,2008.-159с.:ил.	20
	Дополнительная литература	
	Ким В.С. Конструирование и расчет механизмов и деталей машин химических и нефтеперерабатывающих производств[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.С. Ким, В. А. Самойлов, Н.Н. Торубаров.- М.: КолосС, 2007.- 440с.:ил.	5
	Ефимченко С.И. Расчет и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов: учеб. для вузов :Ч. 1: Расчет и конструирование оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин /С. И. Ефимченко, А.К. Прыгаев.-М.:Нефть и газ, 2006.-736с.	1
	Биргер И.А., Шорр Б.Ф., Иосилевич Г.Б. Расчет на прочность деталей машин: Справочник.-4-е изд., перераб.и доп.-М. :Машиностроение,1993.-640с.:ил.	5

	Теория колебаний		
		Алдошин Г. Т. Теория линейных и нелинейных колебаний [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 312 с.	http://e.lanbook.com/books
		Скубов, Д.Ю. Основы теории нелинейных колебаний [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 312 с.	http://e.lanbook.com/books
		Дубнищев, Ю.Н. Колебания и волны [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2011. — 384 с.	http://e.lanbook.com/books
		Теоретическая механика: динамика: практикум[Текст]: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. / под общ. ред. А.В. Чигарева, Н. И. Горбача.- Мн. :Новое знание: Ч. 1: Динамика материальной точки.- 2010.-528с.:ил.	5
		Анисимов В.Н. Резонансные свойства механических объектов с движущимися границами [Текст]: монография/ В. Н. Анисимов, В.Л. Литвинов.- Самара: Изд-во СамГТУ,2009.- 131с.	1
		Дополнительная литература	
		Стрелков, С.П. Введение в теорию колебаний [Электронный ресурс] : учебник. — СПб. : Лань, 2005. — 438 с.	http://e.lanbook.com/books
		Асимптотические методы[Электронный ресурс: CD-ROM]:26 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.: КиТ, 2005.- 1 эл. опт. диск.-(Электронная б- ка)	1
		Физика[Электронный ресурс: CD-ROM]:32 книги/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. : R&C Dynamics.- (Электронная б-ка):Т.1.-2005.-1 эл. опт. диск.	1
		Хаос, солитоны, фракталы[Электронный ресурс: CD-ROM]:31 книга/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R&C Dynamics,2005.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
		Короновский А.А., Храмов А.Е. Непрерывный вейвлетный анализ в приложениях к задачам нелинейной динамики: монография.- Саратов: Изд-во ГосУНЦ "Колледж", 2002.-216с.:ил.	1
	Инженерная графика		
		Инженерная графика. [Электронный ресурс]: учебник для вузов / Н.П. Сорокин, Е.Д. Ольшевский, А.Н. Заикина, Е.И. Шибанова. — СПб. : Лань, 2016. — 392 с.	http://e.lanbook.com/books
		Королев Ю.И. Инженерная графика[Текст]:учебник для магистров и бакалавров/ Ю. И.	2

	Королев,С.Ю.Устюжанина.-2-е изд.-СПб.: Питер, 2015.- 496с.:ил.	
	Левицкий В.С.Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей [Текст]:учебник для бакалавров.-9-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт,2014.-435с.- (Бакалавр)	5
	Хвостова И.П. Компьютерная графика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Хвостова И.П., Серветник О.Л., Вельц О.В.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2014.— 200 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63097.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Большаков В.П. Основы 3D- моделирования: изучаем работу в AutoCAD, КОМПАС-D, SolidWorks, Inventor :учеб. пособие для вузов/ В.П. Большаков, А.Л. Бочков.- СПб.:Питер, 2013.-304с.:ил.	1
	Дегтярев В.М. Инженерная и компьютерная графика [Текст]:учебник для бакалавров/В.М. Дегтярев, В.П.Затыльников.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-240с.	5
	Талалай П.Г. Начертательная геометрия. Инженерная графика: интернет- тестирование базовых знаний[Текст]:учеб. пособие для вузов.-СПб.:Лань,2010.-256с.:ил.	2
	Фазлулин Э.М. Инженерная графика[Текст]:учебник для вузов/ Э.М. Фазлулин ,В.А. Халдинов.- 3-е изд.,испр.-М.:Академия,2009.-400с : ил.- (Высшее проф. образование)	10
	Гартман Т.Н. Основы компьютерного моделирования химико- технологических процессов: учеб. пособие для вузов/Т.Н. Гартман, Д. В. Клушин. -М.: Академкнига, 2008.-416с.:ил.	20
	Основы инженерной графики[Электронный ресурс: CD- ROM]:учебник для вузов/ под ред.А.А. Рывлиной.- М.: Кнорус, 2010.- 1эл. опт. диск.- (Электронный учебник)	1
	Дополнительная литература	
	Трахтенгерц Э.А. Методы компьютерной поддержки формирования целей и стратегий в нефтегазовой промышленности/Э. А. Трахтенгерц, Ю.П. Степин -М.: Синтег, 2007.- 344с.	1
	Чекмарев А.А.Инженерная графика: Учебник для вузов.-7-е изд., стереотип.- М.: Высш. шк., 2005.-365с.:ил.	104
	Черчение и начертательная геометрия:26 книг в PDF-формате[Электронный ресурс-CD-ROM] /Лаборатория"Компьютерные информационные технологии".-М.: КИТ,2003.-1 эл. опт. диск.	1
	Потемкин А. Инженерная графика.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Лори,2002.-444с.:ил.	15

	Техническая механика		
		Молотников, В.Я. Техническая механика. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 476 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91295
		Муморцев, А.Н. Техническая механика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А.Н. Муморцев [и др.]. — Самара : СГАСУ, 2015. — 178 с.	http://e.lanbook.com/books
		Техническая механика[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.Т. Батиенков, В.А. Волосухин, С. И. Евтушенко[и др.].-М.:РИОР,2014.-384с.	10
		Иванов М.Н. Детали машин[Текст]:учебник для академического бакалавриата/ М. Н. Иванов,В.А.Финогенов.-15-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт,2014.-408с.- (Бакалавр)	3
		Мильтченко А.И. Прикладная механика: учеб. пос. для бакалавров: в 2-х ч. – М. : Академия, 2013.	1 компл
		Прикладная механика[Текст]:учебник для бакалавров/В.В. Джамай, Е.А.Самойлов, А.И. Станкевич, Т.Ю. Чуркина; под ред. В. В.Джамая.-2-е изд., испр.и доп.- М.: Юрайт, 2013.- 360с.	20
		Краткий курс теоретической механики[Текст]: учебник для вузов/В.Д. Бертяев, Л.А.Булатов, А.Г. Митяев, В.Б. Борисевич.- Ростов-н/Д.:Феникс,2011.- 196с.:ил.-(Высшее образование)	1
		Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике[Текст]:учеб. пособие для вузов/под общ. ред.проф.Ф/ Яблонского.- 17- е изд., стер. –М.: Кнорус,2010.-392с.	31
		Дополнительная литература	
		Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: учеб. для вузов[Текст].-17-е изд., стер.-М.:Высш.шк.,2007.-416с.:ил.	50
		Сапрыкин В.Н. Техническая механика[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., испр. -М.: ЭКСМО, 2005.- 560с.-(Образовательный стандарт XXI)	2
		Теоретическая механика[Электронный ресурс: CD-ROM]:29 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:R@C Dynamics,2004.-1 эл. опт. диск.	1
	Материаловедение		
		Адашкин А.М. Инструментальные материалы в машиностроении[Текст]: учебник	2

	для вузов.- М.:Форум,2017.-320с.-(Высшее образование)	
	Материаловедение[Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.В. Тарасенко, С.А. Пахомова, М.В. Унчикова, С.А.Герасимов.- М. : ИНФРА- М, 2015.- 475с.	1
	Материаловедение и технология металлов: учебник для бакалавров/ под ред. Г.П. Фетисова.-7-е изд., перераб. и доп. –М .:Юрайт, 2015.-767с.: ил .	5
	Сапунов, С.В. Материаловедение [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2015. — 202 с.	http://e.lanbook.com/books
	Токмин А.М. Выбор материалов и технологий в машиностроении[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И. Темных, Л.А.Свечникова.-М.:ИНФРА-М,2015.-235с.	5
	Богодухов, С.И. Курс материаловедения в вопросах и ответах [Электрон. ресурс] : учеб. пособие / С.И. Богодухов,А.В. Синюхин, Е.С. Козик.-М. : Машиностроение, 2014.- 352 с.	http://e.lanbook.com/books
	Солнцев Ю.П. Материаловедение [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Солнцев Ю.П., Пряхин Е.И.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2014.-784 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22533.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Алексеев, Г.В. Виртуальный лабораторный практикум по курсу «Материаловедение» [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, С.А. Вологжанина. — СПб. : Лань, 2013. — 208 с.	http://e.lanbook.com/books
	Лахтин Ю.М. Материаловедение[Текст]:учебник для вузов/Ю.М.Лахтин, В.П. Леонтьева.-5- е изд.,стер.-М.:Альянс,2009.-528с.:ил.	10
	Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник для вузов/ под ред. проф.В.Б. Арзамасова, А.А.Черепихина.-2-е изд., стер.- М .: Академия, 2009.- 448с.	10
	Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб. пособие для вузов /под ред.В.С. Чередниченко.-5-е изд., стер. -М: Омега- Л,2009.-752с.:ил.	51
	Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов [Текст] : учеб. пособие для вузов/под ред. проф. В.А.Оськина, В.Н. Байкаловой.- М. : КолосС,2008.-318с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для студентов вузов)	3
	Дополнительная литература	
	Ключ к сталям[Текст]:справочник[пер.с нем.]/ред.: К. Вегст, М.Вегст. -СПб.: Профессия,	1

	2006.-724с.	
	Неразрушающий контроль [Текст]: справочник: в 8-ми т./под ред. В.В. Ключева.- 2-е изд., перераб. и испр.- М.: Машиностроение, 2006.	2 компл.
	Материаловедение: в 2-х ч. :14 книг [Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М.: R&C Dynamics, 2006. - 12 эл. опт. дисков.	1 компл.
	Богодухов С.И. Курс материаловедения в вопросах и ответах [Текст]: учеб. пособие для вузов/ [С.И. Богодухов и др.].-2-е изд., испр.-М.: Машиностроение, 2005.-288с.	1
	Краткий справочник металлиста [Текст] / под общ. ред. А.Е. Древалю, Е.А. Скороходова.-4-е изд., перераб. и доп.- М.: Машиностроение, 2005.-960с.:ил.	1
	Колесов С.Н., Колесов И.С. Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник для вузов.-М.: Высш.шк., 2004.-519с.:ил.	111
Технология конструкционных материалов		
	Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов/ А.Г. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 599 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/59723.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Материаловедение и технология металлов: учебник для бакалавров/ под ред. Г.П. Фетисова.-7-е изд., перераб. и доп.-М.: Юрайт, 2015.-767с.: ил -(Бакалавр: базовый курс)	5
	Солнцев Ю.П. Технология конструкционных материалов [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Солнцев Ю.П., Ермаков Б.С., Пирайнен В.Ю.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2014.— 504 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22545.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Материаловедение и технология конструкционных материалов: учеб. для вузов/ под ред. проф. В.Б. Арзамасова, А.А. Черепяхина.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2009.-448с.	10
	Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб. пособие для вузов /под ред. В.С. Чередниченко.-5-е изд., стер.-М.: Омега-Л, 2009.-752с.:ил.	51
	Практикум по материаловедению и технологии конструкционных материалов [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред. проф. В.А. Оськина, В.Н. Байкаловой.- М.: КолосС, 2008.-318с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для студентов вузов)	3
	Дополнительная литература	

		Ключ к сталям[Текст]:справочник[пер.с нем.]/ред.: К. Вегст, М. Вегст.- СПб.: Профессия, 2006.-724с.	1
		Справочник конструктора[Текст]: справочно- методическое пособие/под ред. И. И. Матюшева .-СПб.: Политехника, 2006.-1027с.:ил.	3
		Комбалов, В.С. Методы и средства испытаний на трение и износ конструкционных и смазочных материалов: справочник [Электронный ресурс] : справочник. — М. : Машиностроение, 2007. — 384 с.	http://e.lanbook.com/books
		Материаловедение. Технология конструкционных материалов: учеб. пособие для вузов/под ред. В.С.Чередниченко.-2-е изд., перераб.- М.: Омега-Л, 2006.- 752с.:ил.	36
		Материаловедение: в 2- х ч. :14 книг [Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ" Регулярная и хаотическая динамика".- М.:R&C Dynamics, 2006. - 12 эл. опт. дисков.	1 компл.
		Справочник по конструкционным материалам[Текст]/под ред. Б.Н. Арзамасова, Т.В. Соловьевой. -М. :Изд-во МГТУим.Н.Э.Баумана,2005.-640с.:ил.	1
	Электротехника и электроника		
		Иванов, И.И. Электротехника и основы электроники. [Электронный ресурс] / И.И. Иванов, Г.И. Соловьев, В.Я. Фролов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 736 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71749
		Киреева Э.А. Полный справочник по электрооборудованию и электротехнике [Текст]:с примерами расчетов/ Э.А.Киреева,С.Н. Шерстнев; под общ.ред.проф. С.Н.Шерстнева. - 3-е изд.стер.-М.:Кнорус,2016.- 862с.	1
		Миленина С.А. Электротехника, электроника и схемотехника[Текст]:учебник и практикум для бакалавров.-М.:Юрайт,2016.- 399с.- (Бакалавр: академический курс)	15
		Тимофеев, И.А. Основы электротехники, электроники и автоматики. Лабораторный практикум. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 196 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/87595
		Миловзоров О.В. Электроника[Текст]: учебник для бакалавров/О.В. Миловзоров, И.Г. Панков.- 5-е изд., перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015. -407с.:ил.	5
		Панков И.Г., Миловзоров О.В. Электроника: учебник для бакалавров. – 5-е изд. – М. : Юрайт, 2015. – 407с.	5

	Бессонов Л.А. Теоретические основы электротехники: электромагнитное поле[Текст]: учебник для бакалавров.- 11-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2014.-317с.- (Бакалавр)	1
	Жаворонков М.А. Электротехника и электроника : учеб. пособие для бакалавров/ М.А. Жаворонков,А.В.Кузин.-6-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.- 400с.	10
	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд.,- М. : Академия,2014.-256с.	10
	Новожилов О.П. Электротехника и электроника: учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт, 2013.- 653с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
	Автоматизация процессов нефтепереработки[Текст]: учеб. пособие для вузов / А. Д. Ермоленко, О.Н.Кашин, Н.В.Лисицын[и др.];под общ. ред. проф. В.Г. Харазова.-СПб . : Профессия,2012.-304с.:ил.	10
	Белов, Н.В. Электротехника и основы электроники. [Электронный ресурс] / Н.В. Белов, Ю.С. Волков. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 432 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3553
	Борисов Ю.М. Электротехника: учебник для вузов/ Ю. М. Борисов, Д.Н. Липатов, Ю.Н. Зорин.- 3- е изд. , стер.- СПб.: БХВ- Петербург, 2012.- 592с.:ил.	1
	Савилов Г.В. Электротехника и электроника [Электронный ресурс: CD-ROM] :электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1электрон.опт.диск.	1
	Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П. Мешалкин, О.Б. Бутусов. -М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.- (Высшее образование)	1
	Мешалкин В.П. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.П.Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаук .-М. : ИНФРА-М,2010.-357с.- (Высшее образование)	1
	Прянишников В.А. Электроника: полный курс лекций: учебник для вузов.-7-е изд.-СПб.: Корона-век, 2010. -416с.:ил.	1
	Базовые лекции по электронике :в 2-х т./под общ. ред. В.М. Пролейко.-М.:Техносфера, 2009	10компл
	Данилов И.А. Общая электротехника: учеб. пособие для вузов. -М.: Высш. образование, 2009. -673с. -(Основы наук)	2
	Лачин В.И. Электроника: учеб. пособие для вузов /В.И. Лачин, Н.С.Савелов.-7-е изд.-	5

	Ростов н/Д. :Феникс, 2009. -703с.- (Высшее образование)	
	Гусев В.Г. Электроника и микропроцессорная техника[Текст]:учебник для вузов/В.Г. Гусев, Ю. М.Гусев.-5-е изд., стер.- М.: Высш.шк.,2008.-798с.:ил.	4
	Забродин Ю.С. Промышленная электроника[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., стер.- М.: Альянс,2008.-496с.:ил.	30
	Дополнительная литература	
	Новые технологии и современное оборудование в электроэнергетике нефтегазовой промышленности/И. В. Белоусенко, Г.Р.Шварц, С.Н.Великий[и др.]-М.:Недра,2007.-478с.:ил.	1
	Электротехника и электроника[Текст] :учеб. пособие для вузов/В.В.Кононенко, В. И. Мишкович, В.В. Муханов[и др.];под ред. В. В.Кононенко.-3-е изд., испр.и доп.- Ростов н/Д.:Феникс,2007.-784с.- (Высшее образование)	1
	Гусев В.Г. Электроника и микропроцессорная техника: учебник для вузов[Текст]/В.Г. Гусев, Ю. М. Гусев.-4-е изд., доп.- М.: Высш.шк.,2006.-799с.:ил.	30
	Щука А.А. Электроника[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. проф. А.С. Сигова.- СПб.: БХВ-Петербург,2006.-800с.:ил.	1
	Андреев Е.Б. Программные средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько .-М.:ФГУП Изд- во "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина: Ч.1.-2005.-268с.	1
	Андреев Е.Б. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько. -М.:ФГУП Изд- во"Нефть и газ" РГУ нефти и газа им.И. М.Губкина,2005.-270с.	10
	Миловзоров О.В. ,Панков И.Г. Электроника: учебник для вузов.-2-е изд., перераб.- М.: Высш. шк.,2005.-288с.: ил.	37
	Бобровников Л.З. Электроника: учебник для вузов.-5-е изд., перераб.и доп.- СПб.:Питер,2004.- 560с.	44
	Немцов М.В. Электротехника и электроника: учеб. для вузов[Текст].-М.: Изд-во	3

		МЭИ,2003.- 597с.:ил.	
	Механика жидкости и газа		
		Гиргидов А.Д. Механика жидкости и газа(гидравлика)[Текст]:учебник для бакалавров и магистров.-М.:ИНФРА-М,2015.-704с.:ил.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
		Кудинов А.А. Гидрогазодинамика[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: ИНФРА-М, 2015.- 336с.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
		Андрижиевский А.А. Механика жидкости и газа [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Андрижиевский А.А.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Выш. школа, 2014.— 207 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35498.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Гидравлика, гидромашины и гидроприводы в примерах решения задач: учеб. пособие для вузов/ под ред.С.П. Стесина.- 2-е изд., стер. –М.:Академия, 2013.-208с.	2
		Лапшев Н.Н. Гидравлика[Текст]: учебник для вузов.- 3-е изд., стер.-М.: Академия, 2010.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	30
		Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред.проф.Ю.И.Дытнерского.-5-е изд., стер.-М.: Альянс,2010.- 496с.	6
		Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии[Текст]: учебник для вузов.-15-е изд., стер.- М.: Альянс, 2009.-753с.	30
		Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ П. Г. Романков, В.Ф. Фролов, О.М. Флисюк.- СПб.: Химиздат,2009.-544с.:ил.	50
		Коршак А.А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов [Текст]:учебник для вузов/А.К. Коршак, А.М. Нечваль.-Пб.:Недра,2008.- 488с.	5
		Косой В.Д. Гидравлика с примерами и решениями инженерных задач[Текст]:учебник для вузов/ В. Д.Косой, С.А.Рыжов.- М.: Дели принт,2008.-495с.	30
		Кудинов А.А. Техническая гидромеханика[Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: Машино-строение,2008.-368с.:ил.	1
		Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектирова-	10

	нию: учеб. пос. для вузов/ под ред.проф.Ю.И.Дытнерского.-4-е изд., стер.-М.: Альянс,2008.- 496с.	
	Дополнительная литература	
	Павлов К.Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии [Текст]:учеб. пособие для вузов/К.Ф. Павлов,П.Г.Романков,А.А.Носков.-14-е стер.-М.: Альянс, 2007.-576с.	20
	Кудинов В.А. Гидравлика: учеб. пособие для вузов[Текст]/В.А. Кудинов, Э.М. Карташев.-М.: Высш.шк.,2006.-175с.:ил.	105
	Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: учебник для вузов:в 2-х кн.: Кн.1/под ред.В.Г. Айнштейна. –М.: Университетская книга[и др.], 2006.-912с.:ил.	25
	Процессы и аппараты химической технологии: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. проф. А.А. Захаровой. –М.: Академия, 2006.-528с.	15
	Шейпак А.А. Гидравлика и гидропневмопривод: учеб. для вузов: в 2-х ч.[Текст].-5-е изд. ,перераб.и доп. –М.: МГИУ:Ч. 1: Основы механики жидкости и газа.-2006.-266с.	42
	Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.- М.:R&C Dynamics, 2005.-2 эл. опт. диска.-(Электронная б- ка)	1
	Штеренлихт Д.В. Гидравлика: учебник для вузов.-3-е изд. ,перераб.и доп.-М.: КолосС, 2005.- 656с.:ил.	5
	Нефтегазовые технологии[Электронный ресурс: CD-ROM]:13 книг/НИЦ"Регулярная и хаотическая динамика".-М.: R&C Dynamics, 2004.- 1 эл. опт. диск.	1
	Механика жидкости и газа. Избранное [Электронный ресурс] : . — М. : Физматлит, 2003. — 751 с.	http://e.lanbook.com/books
	Гидроаэромеханика: 27 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".- М. : R&C Dynamics,2002.-1 эл. опт. диск.-(Электронная б-ка)	1
	Альтшуль А.Д., Киселев П.Г. Гидравлика и аэродинамика: основы механики жидкости: учеб. пособие для вузов.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.: Стройиздат,1975.-323с.:ил.	2
Гидравлические машины		
	Кожевникова, Н.Г. Гидравлика и гидравлические машины. Лабораторный практикум.	Режим доступа:

	[Электронный ресурс] / Н.Г. Кожевникова, А.В. Ещин, Н.А. Шевкун, А.В. Драный. Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 352 с.	http://e.lanbook.com/book/7627 2
	Гиргидов А.Д. Механика жидкости и газа(гидравлика)[Текст]:учебник для бакалавров и магистров.-М.:ИНФРА-М,2015.-704с.:ил.	10
	Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции[Текст]:учеб. пособие для вузов. – Ростов -н/Д.:Феникс,2015.-494с.:ил.- (Высшее образование)	10
	Кудинов А.А. Газодинамика [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.-336с.- (Высшее образование- бакалавриат)	11
	Лукс, А.Л. Газодинамика (с элементами процессов и аппаратов) [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Л. Лукс, Е.А. Крестин, А.Г. Матвеев [и др.]. — Самара : СГАСУ, 2015. — 366 с.	http://e.lanbook.com/books
	Кидни А.Дж. Основы переработки природного газа[Текст][пер.с англ.]/А.Дж. Кидни, У. Р. Парриш,Д.Маккартни.-2-е изд.-СПб.: Профессия,2014.-664с.:ил.	1
	Либерман Н. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке[Текст]:практическое руководство[пер. с англ.].- СПб.: Профессия,2014.-528с.:ил.	1
	Гидравлика, гидромашины и гидроприводы в примерах решения задач[Текст] : учеб. пособие для вузов/под ред.С.П. Стесина.- 2-е изд., стер. –М.: Академия, 2013.-208с.	2
	Ухин Б.В.Гидравлические машины: насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропри-вод [Текст]:учеб. пособие для вузов. –М.: Форум, 2013.- 320с.:ил.- (Высшее образование)	5
	Ухин Б.В.Гидравлические машины: насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод [Текст]:учеб. пособие для вузов. –М.: Форум, 2011.- 320с.:ил.- (Высшее образование)	1
	Карелин В.Я. Насосы и насосные станции[Текст]: учебник для вузов/ В.Я. Карелин, А.В. Минаев.-3-е изд., перераб.и доп.- М.:ИД «Бастет»,2010.-448с.:ил.	1
	Разинов Ю.И. Гидравлика и гидравлические машины [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Разинов Ю.И., Суханов П.П.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский Нац. исследовательский технологический университет, 2010.— 159 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61839.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования [Текст]:справочник.-М.:ЭНАС,2008.- 504с.:ил.	15
	Дополнительная литература	

	Гудилин, Н.С. Гидравлика и гидропривод [Электронный ресурс]. — М. : Горная книга, 2007. — 520 с.	http://e.lanbook.com/books
	Лепешкин А.В. Гидравлика и гидропневмопривод: учебник для вузов: в 2-х ч. : Ч. 2: Гидравлические машины и гидропневмопривод [Текст]/А.В. Лепешкин, А.А. Михайлин, А.А. Шейпак; под ред. А. А. Шейпака.- 4- е изд., доп.- М.:МГИУ, 2007.-352с.	39
	Наземцев А.С. Пневматические и гидравлические приводы и системы[Текст]:учеб. пособие для вузов: в 2-х ч. :Ч. 2: Гидравлические приводы и системы: основы /А.С. Наземцев, Д.Е. Рыбальченко .-М.: Форум, 2007.-304с.:ил.	5
	Насосы. Вентильаторы. Кондиционеры[Текст]: справочник/ под ред. проф. Е.М. Рослякова.-СПб.:Политехника,2006.-822 с.: ил.	4
	Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: учебник для вузов [Текст] :в 2-х кн.: Кн.1/под ред.В.Г. Айнштейна. –М.: Университетская книга[и др.], 2006.-912с.:ил.	25
	Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод: учеб. пособие для вузов/ под ред. С.П. Стесина.-М.:Академия,2005. - 336с.- (Высшее профессиональное образование)	52
	Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.- М.:R&C Dynamics,2005.-2 эл. опт. диска.-(Электронная б- ка)	1
	Нефтегазовые технологии[Электронный ресурс :CD-ROM]:13 книг/НИЦ"Регулярная и хаотическая динамика".-М.: R&C Dynamics, 2004.- 1 эл .опт. диск.- (Электронная б-ка)	1
	Попов Д.Н. Механика гидро - и пневмоприводов: учебник для вузов[Текст].-М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана,2002.-320с:ил.	5
	Основы проектирования	
	Каратаев О.Р. Основы проектирования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Каратаев О.Р., Хамидуллина Д.А.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016.— 124 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62525.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Конюх В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.-312с.:ил.	10
	Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции[Текст]:учеб. пособие для вузов. - Ростов-н/Д.:Феникс,2015.-494с.:ил. - (Высшее образование)	10

	Колибаба О. Б. Основы проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления [Электронный ресурс] : учебное пособие / Колибаба О. Б., Никишов В. Ф., Ометова М. Ю. — СПб. : Лань, 2013. — 204 с.	http://e.lanbook.com/books
	Поникаров И.И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазо-переработки: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров, С.В. Рачковский. -М.: Альфа-М, 2011.-720с.:ил.	10
	Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов: учеб. пособие для вузов/С.К. Сысоев, А. С. Сысоев, В.А. Левко .-СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.	30
	Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. проф. Ю.И. Дытнерского.-5-е изд., стер.-М.: Альянс,2010.- 496с.	6
	Поникаров И.И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования[Текст]: учебник для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров.-М.:Альфа-М,2010.-382с.:ил.	1
	Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа [Текст]: учебно- практическое пособие.-3-е изд., доп.- М. :Инфра-инженерия,2010.-232с.:ил.	5
	Кудрявцев Е.М. КОМПАС- 3D: проектирование в машиностроении[Текст].- :ДМКпресс,2009.- 440с.:ил.-(Проектирование)	3
	Гартман Т.Н. Основы компьютерного моделирования химико- технологических процессов : учеб. пособие для вузов/Т.Н. Гартман, Д. В. Клушин. -М.: Академкнига, 2008.-416с.:ил.	20
	Коршак А.А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов[Текст]:учебник для вузов/А.К.Коршак, А.М. Нечваль; под ред. проф. А. А.Коршака.-СПб.:Недра,2008.- 488с.	5
	Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию: учеб. пос. для вузов/ под ред.Ю.И. Дытнерского.-4-е изд., стер.-М.: Альянс,2008.- 496с.	10
	Основы проектирования химических производств[Текст]:учебник для вузов/ В. И. Косинцев, А.И. Михайличенко, Н.С. Крашенинникова[и др.];под ред.А.И. Михайличенко.- М. :Академкнига,2008.- 332с.	18
	Дополнительная литература	

	Ким В.С. Конструирование и расчет механизмов и деталей машин химических и нефтеперерабатывающих производств[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.С. Ким, В.А. Самойлов, Н.Н.Торубаров .-М.: КолосС, 2007.- 440с.:ил.	5
	Справочник конструктора[Текст]: справочно- методическое пособие/под ред. И. И. Матюшева. -СПб.: Политехника, 2006.-1027с.:ил.	3
	Основы проектирования химических производств[Текст]:учебник для вузов/ В. И. Косинцев[и др.];под ред.А.И. Михайличенко.- М. :Академкнига,2005.- 332с.	2
Основы технологии машиностроения		
	Иванов И.С. Технология машиностроения: производство типовых деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: ИНФРА-М, 2015.- 224с.	1
	Токмин А.М. Выбор материалов и технологий в машиностроении:учеб. пособие для бакалавров/А.М. Токмин, В.И.Темных, Л.А.Свечникова.-М.:ИНФРА-М,2015.-235с.	5
	Безъязычный, В.Ф. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов [Электронный ресурс] : учебник. — М. : Машиностроение, 2013. — 568 с.	http://e.lanbook.com/books
	Сысоев С.К. Технология машиностроения: проектирование технологических процессов: учеб. пособие для вузов/С.К. Сысоев, А. С. Сысоев, В.А. Левко .-СПб.: Лань, 2011.- 352с.:ил.	30
	Маталин А.А. Технология машиностроения[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд., стер.-СПб.: Лань,2010.-512с.:ил.	20
	Технология машиностроения: курсовое и дипломное проектирование[Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ф. Пашкевича. -Мн.: Изд-во Гревцова,2010.- 400с.:ил.	3
	Технология машиностроения: сборник задач и упражнений[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.И . Аверченков, О.А. Горленко ,В.Б. Ильицкий[и др.];под общ. ред. В.И. Аверченкова, Е.А.Польского.-2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2010. -288с.- (Высшее образование)	2
	Богодухов, С.И. Технологические процессы в машиностроении: учебник для вузов [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Богодухов, Е.В. Бондаренко, А.Г. Схиртладзе [и др.]. — М. : Машиностроение, 2009. — 640 с.	http://e.lanbook.com/books
	Лебедев В.А. Технология машиностроения: проектирование технологий изготовления	2

	изделий[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. А. Лебедев, М.А. Тамаркин, Д.П. Гепта.- Ростов н/ Д.:Феникс,2008.-361с.:ил.- (Высшее образование)	
	Дополнительная литература	
	Горбачевич А.Ф. Курсовое проектирование по технологии машиностроения[Текст]: учеб. пособие для вузов/А.Ф. Горбачевич, В.А. Шкред.-5-е изд.,стер.-М.:Альянс,2007.-256с.	126
	Суслов А.Г. Технология машиностроения[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.-М.:Машиностроение,2007.-430с.	22
	Справочник инженера- технолога в машиностроении[Текст]/А.П. Бабичев[и др.].- Ростов н/Д.:Феникс,2006.-541с.: ил.-(Справочник)	3
	Технология машиностроения: учебник для вузов[Текст]/[Л.В. Лебедев ,В.У. Мнацаканян, А.А. Погонин и др.].-М.: Академия, 2006.-528с.	54
	Виноградов В.М. Технология машиностроения: введение в специальность: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.:Академия,2006.-176с.	7
	Никифоров А.Д. Современные проблемы науки в области технологии машиностроения: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Высш.шк.,2006.-392с.:ил.	4
	Базров Б.М. Основы технологии машиностроения[Текст]:учебник для вузов.- М.: Машино- строение,2005.-736с.:ил.	50
	Технология машиностроения: сборник задач и упражнений[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.И. Аверченков, О.А. Горленко, В.Б. Ильицкий[и др.];под общ. ред. В.И. Аверченкова, Е.А. Польского.-2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2005. -288с.- (Высшее образование)	30
	Справочник технолога- машиностроителя: в 2-х т./под ред. А.М. Дальского, А.Г. Косиловой, Р. К. Мещерякова, А. Г.Суслова.- 5-е изд.,испр.-М.:Машиностроение-1, 2003	3компл
	Суслов А.Г., Дальский А.М. Научные основы технологии машиностроения.- М.: Машиностроение,2002.-684 с.: ил.	2
	Колесов И.М. Основы технологии машиностроения: учебник для вузов[Текст].-3-е изд.,стер. М. : Высш.шк.,2001.-591с.:ил.	1
	Безопасность жизнедеятельности	

	Экологическая энциклопедия: в 6-ти т.[Текст]/гл.ред. В.И. Данилов-Данильян. -М.: Энциклопедия, 2010-2011.	1 компл
	Ветошкин, А.Г. Обеспечение надежности и безопасности в техносфере [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2016. — 234 с.	http://e.lanbook.com/books
	Ветошкин, А.Г. Технологии защиты окружающей среды от отходов производства и потребления [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2016. — 304 с.	http://e.lanbook.com/books
	Жуков В.И. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: учеб. пособие для бакалавров/ В.И.Жуков, Л.Н. Горбунова .- М.:ИНФРА-М, 2015.-392с.	3
	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды[Текст]:учебник для вузов/под ред. Я.Д. Вишнякова.- М.: Академия, 2015.- 368с. : ил.	5
	Пачурин, Г.В. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.В. Пачурин, Н.И. Щенников, Т.И. Курагина [и др.]. — СПб. : Лань, 2015. — 378 с.	http://e.lanbook.com/books
	Пиковский Ю.И. Основы нефтегазовой геоэкологии[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.И.Пиковский, Н.М.Исмаилов,М.Ф.Дорохова; под ред.проф.А.Н.Геннадиева.- М.:ИНФРА-М,2015.-400с.:ил.-(Высшее образование-бакалавриат)	1
	Пожарная безопасность организаций нефтегазохимического комплекса[Текст]: справочник: Ч.2/под ред. проф.С.В. Собуря.- М. : ПожКнига, 2015.-224с.: ил.	3
	Татаренко В.И. Основы безопасности труда в техносфере: учебник для бакалавров/ В.И. Татаренко, В.Л. Ромейко, О.П. Ляпина; под ред. В.Л. Ромейко.-М.:ИНФРА- М, 2015.- 351с.	5
	Тимофеева С.С. Оценка техногенных рисков[Текст]: учеб. пособие для специалистов и бакалавров/ С.С. Тимофеева, Е.А. Хамидуллина.- М. : Форум, 2015.- 208с.:ил.-(Высшее образование- бакалавриат)	5
	Трифонов К.И. Физико- химические процессы в техносфере[Текст]:учебник для вузов/К. И. Трифонов, В.А.Девисилов.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Форум,2015.-256с.:ил.	3
	Занько Н.Г. Токсикология[Текст]:учебник для бакалавров/Н.Г .Занько, Е.Г. Раковская, Г. И. Сидорин.- М.:Академия,2014.-176с.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
	Тимофеева С.С. Производственная безопасность: практические работы[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/С.А.Тимофеева, С.А.Миронова.-М.:Форум,2014.-448с.:ил.	5

	Белов С.В. Ноксология[Текст]: учебник для бакалавров/С.В. Белов, Е.Н. Симакова; под общ. ред. С.В.Белова.-М.:Юрайт,2013.- 431с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
	Занько Н.Г. Медико- биологические основы безопасности[Текст]: учебник для бакалавров / Н.Г.Занько,В.М.Ретнев.-4-е изд., перераб.и доп.-М.:Академия,2013.- 256с.	5
	Ларионов Н.М. Промышленная экология[Текст]: учебник для бакалавров/Н.М. Ларионов, А.С. Рябушенков.- М.:Юрайт,2013.-495с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
	Микрюков В.Ю. Безопасность в техносфере[Текст]: учебник для вузов.-М.:ИНФРА-М,2013.- 251с.- (Вузовский учебник)	10
	Саркисов О.Р. Экологическая безопасность и эколого- правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды[Текст]: учеб. пособие для вузов/О.Р. Саркисов, Е. Л. Любарский, С.Я. Казанцев.- М.:ЮНИТИ- Дана,2013.-231с.	10
	Фирсова Л.Ю. Системы защиты среды обитания: схемы, сооружения и аппараты для очистки газовых выбросов и сточных вод[Текст]:учеб. пособие для бакалавров.- М. : Форум, 2013.-80с.- (Высшее образование: бакалавриат)	10
	Дополнительная литература	
	Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: техносферная безопасность[Текст]: учебник для бакалавров.- 3-е изд., испр.и доп.-М.: Юрайт,2012.-682с.	10
	Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ под ред.Л.А. Михайлова.-2-е изд. - СПб. :Питер, 2010.-461с.:ил.- (Учебник для вузов)	21
	Бигус Г.А. Техническая диагностика опасных производственных объектов [Текст]/Г.А. Бигус, Ю.Ф.Даниев.-М.:Наука,2010.-415с.	3
	Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П.Мешалкин, О.Б. Бутусов.-М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.- (Высшее образование)	1
	Хван Т.А.Безопасность жизнедеятельности: практикум : учеб. пособие для вузов/ Т. А. Хван, П.А.Хван.-3-е изд.- Ростов н/ Д.: Феникс, 2010. -316с.:ил.- (Высшее образование)	1
	Мастрюков Б.С. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них[Текст]: учебник для вузов.-М.:Академия,2009.- 320с.	10
	Практикум по безопасности жизнедеятельности[Текст]:учеб. пособие для вузов/под	1

	общ. ред. А.В. Фролова.- Ростов- н/ Д.:Феникс,2009.-490с.:ил.-(Высшее образование)	
	Безопасность труда в химической промышленности: учеб. пособие для вузов [Текст] /под ред. проф. Л.К.Марининой.- М. : Академия, 2006.- 528с.	5
	Шубин В.С. Надежность оборудования химических и нефтеперерабатывающих производств: учеб. пособие для вузов [Текст]/В.С. Шубин,Ю.А.Рюмин.-М.:Химия-КолосС,2006. - 359с.:ил.	13
	Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1электрон.опт.диск.	1
	Газовые топлива и их компоненты: свойства, получение, применение, экология [Текст]: справочник/В.Н Бакулин, Е.М. Брещенко, Н.Ф. Дубовкин, О.Н.Фаворский.- М.: ИД МЭИ, 2009.-614с.:ил.	12
	Юртушкин В.И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий [Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-эл.опт.диск.	1
	Травматизм: правила оказания первой помощи [Электронный ресурс: DVD -video]: Документ. фильм /ООО"Видеостудия "Кварт".- М. :Кварт,2009.-30мин.-1эл.опт. диск.	1
	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве [Электронный ресурс: DVD- video]: 18 учебных фильмов/ ООО"Эконавт".- М. : Эконавт.- (Б-ка учебных фильмов). Диск 1:фильмы 1-9.-2007.-1 эл. опт. диск.	1
	Расследование, оформление и учет несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс: DVD- video]: 10 учебных фильмов/ ООО"Эконавт".- М. : Эконавт, 2007. - (Б-ка учебных фильмов). - 2 эл. опт. диска.	1 компл.
	Ивашук В.В. Первая помощь до приезда врача: доп. пособие к курсу ОБЖ [Электронный ресурс: CD-ROM].-М. :Равновесие, 2006.-1 эл. опт. диск.	1
	Справочник по травматологии и медицине катастроф: электронный справочник [Электронный ресурс: CD-ROM] / А.Ю.Полянина, М.Г. Дрангой, С.Э.Османов [и др].- М.: Равновесие, 2006.-1 эл. опт. диск.	1
	Безопасность[Электронный ресурс: CD- ROM]: электронная энциклопедия для осторожных/ ООО"Хорошая погода".-М.: Новый диск,2005.-1эл.опт.диск.	1
Процессы и аппараты нефтегазопереработки и		

	нефтехимии		
		Аппараты нефтегазовых технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.— 215 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62154.html
		Бардик Д.Л. Нефтехимия[Текст].пер.с англ./Д.Л. Бардик, У.Л. Леффлер.- М.: Олимп-Бизнес, 2015.-496с.:ил.-(Для профессионалов и специалистов)	3
		Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов.-Ростов-н/Д.:Феникс, 2015.-365с.:ил.-(Высшее образование)	2
		Кидни А.Дж. Основы переработки природного газа[Текст][пер.с англ.]/А. Дж. Кидни, У. Р. Парриш,Д.Маккартни.-2-е изд.-СПб.: Профессия,2014.-664с.:ил.	1
		Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд., испр.- М. : Академия,2014.-256с.:ил.	10
		Потехин В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Потехин В.М., Потехин В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2014.— 944 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22534.html .
		Чаудури У. Нефтехимия и нефтепереработка[Текст]:процессы, технологии, интеграция[пер. с англ.].-СПб.:Профессия,2014.- 432с.:ил.	2
		Эксплуатация магистральных и технологических нефтегазопроводов. Процессы. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 260 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55451
		Мейерс Р.А. Основные процессы нефтепереработки[Текст]:справочник; пер.с англ. /под ред. О. Ф.Глаголевой,О.П.Лыкова.-3-е изд.-СПб.:Профессия,2012.-944с.:ил.	1
		Агабеков В.Е.Нефть и газ: технологии и продукты переработки[Текст] /В.Е. Агабеков, В.К.Косяков.-Ростов-н/Д.:Феникс,2014.-458 с.: ил.-(Профессиональное мастерство)	5
		Автоматизация процессов нефтепереработки[Текст]: учеб. пос. для вузов/ .Д.Ермоленко, О.Н. Кашин, Н.В.Лисицын[и др.];под общ. ред. В.Г. Харазова.- СПб.:Профессия,2012.-304с.: ил.	10
		Магарил Р.З. Теоретические основы химических процессов переработки нефти [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:КДУ,2010.- 280с.:ил.	5

	Мешалкин В.П. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаука.- М. : ИНФРА-М,2010.-357с.- (Высшее образование)	1
	Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию: учеб. пособие для вузов/ под ред. проф. Ю.И.Дытнерского.-5-е изд.- М.: Альянс, 2010.- 496с.	6
	Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии [Текст]: учебник для вузов.-15-е изд., стер.- М.: Альянс, 2009.-753с.	30
	Оборудование химических производств: атлас конструкций[Текст]:учеб. пособие для вузов /А.И. Леонтьева, Н.П. Утробин, К. В. Брянкин, В.С. Орехов.- М.: КолосС,2009.- 176с.:ил.	2
	Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ П. Г. Романков, В.Ф. Фролов, О.М. Флисюк.- СПб.: Химиздат,2009.-544с.:ил.	50
	Тетельмин В.В. Основы нефтегазовой инженерии[Текст]: учеб. пособие для вузов В.В. Тетельмин,В.А.Язев.-2-е изд., доп.-М.: Сайнс- пресс, 2009.-344с.:ил.	3
	Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии [Текст]: учебник для вузов.-14-е изд., стер.- М.: Альянс, 2008.-753с.	2
	Корзун Н.В. Термические процессы переработки нефти[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н. В. Корзун, Р.З. Магарил.- М.: Изд-во КДУ, 2008.-96с.:ил.	1
	Математическое моделирование химико- технологических процессов[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ас. М. Гумеров, Н.Н. Валеев, Аз. М. Гумеров, В.М. Емельянов.- М.:КолосС,2008.-159с.:ил.- (Учебник и учеб. пособия для студентов вузов)	20
	Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред.проф.Ю.И.Дытнерского.-4-е изд., стер.- М.: Альянс, 2008.- 496с.	10
	Дополнительная литература	
	Ахметов С.А. Лекции по технологии глубокой переработки нефти в моторные масла[Текст] : учеб. пособие для вузов.- СПб.: Недра,2007.-312с.	25
	Беспалов А.В. Системы управления химико-технологическими процессами[Текст]:	3

		учебник для вузов/А. В.Беспалов, Н.И.Харитонов.-М.:Академкнига,2007.-690с.:ил.	
		Павлов К.Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии [Текст]: учеб. пособие для вузов/К.Ф. Павлов,П.Г.Романков,А.А.Носков.-14-е изд., стер.-М.:Альянс,2007.-576с.	20
		Потехин В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: учебник для вузов/ В.М.Потехин, В.В. Потехин. -СПб.: Химиздат, 2007.-944с. : ил.	10
		Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: учебник для вузов [Текст] :в 2-х кн./под ред.В.Г. Айнштейна. -М.: Университетская книга[и др.],2006.	25 компл.
		Поникаров И.И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки: учебник для вузов/И.И. Поникаров, М.Г. Гайнуллин.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Альфа-М, 2006.-608с.:ил.	20
		Андреев Е.Б. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько. - М.:ФГУП Изд- во"Нефть и газ" РГУ нефти и газа им.И. М.Губкина,2005.-270с.	10
		Веровкин А.П. Автоматизация технологических процессов и производств в нефтепереработке и нефтехимии[Текст]:учеб. пособие для вузов /А.П.Веровкин, О.В. Кирюшин. -Уфа: Изд-во УГНТУ,2005.-171с.	1
		Мовсумзаде А.Э. Развитие систем автоматизации и телемеханизации в нефтегазовой промышленности[Текст]/А.Э. Мовсумзаде, А.Е.Сощенко.-М.:Недра,2004.-332с.:ил.	2
		Леффлер У.Л. Переработка нефти: учеб. пособие для вузов. пер.с англ.-2-е изд., перераб.- М. : ЗАО"ОЛИМП- БИЗНЕС",2003.-224с.:ил.- (Для профессионалов и неспециалистов)	33
	Управление и защита интеллектуальной собственности		
		Жарова А.К. Защита интеллектуальной собственности[Текст]:учеб. для бакалавриата и магистратуры/под общ. ред. проф.С.В. Мальцевой.-3-е изд. -М.: Юрайт, 2016.-304с.	5
		Космин В.В. Основы научных исследований(общий курс)[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд., перераб.и доп.-М.:РИОР,2016.- 227с.	5

	Рожкова М.А. Защита интеллектуальных прав [Электронный ресурс]: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности. Учебное пособие/ Рожкова М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Статут, 2016.— 288 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/58253.html .
	Гаврилов Э.П. Право интеллектуальной собственности: общие положения: XXI век[Текст].- М.:Юрсервитум,2015.-494с.	1
	Медведев В.П. Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации [Текст]:монография.-М.:Магистр,2015.-160с.	3
	Основы научных исследований[Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.И.Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В.Злобина[и др.].-2-е изд.,доп.-М.:Форум,2015.-272с.	3
	Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации[Текст]:учебник для бакалавров и магистрантов/А.Д. Зарецкий, Т.Е. Иванова. -СПб.:Питер,2014.-480с.:ил.	10
	Оценка интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие. — М. : Финансы и статистика, 2014. — 352 с.	http://e.lanbook.com/books
	Дружилов С.А. Защита профессиональной деятельности инженеров: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2013.-176с.	6
	Толок Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Толок Ю.И., Толок Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский Нац. исследовательский технологический университет, 2013.— 294 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60381.html .
	Дополнительная литература	
	Право интеллектуальной собственности[Текст]:учебник для вузов/под ред. И.А. Близнаца.-М.:Проспект,2011.- 960с.	2
	Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности[Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.- 1эл.опт.диск.	1
	Дашян М.С. Интеллектуальная собственность в бизнесе[Текст]:изобретение, товарный знак, ноу-хау, фирменное наименование и объекты авторского права.- М.: Эксмо, 2009.-352с.	3
	Интеллектуальная собственность: права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под общ. ред. Н.М. Коршунова .-М.: Норма, 2009.-400с.	2

	Кузнецов Б.Т. Инновационный менеджмент [Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.Т. Кузнецов, А. Б.Кузнецов.-М.:ЮНИТИ-Дана,2009.-367с.	31
	Интеллектуальная собственность: актуальные проблемы теории и практики [Текст]: сборник научных трудов: в 2-х т./под ред. В.Н. Лопатина.- М.: Юрайт, 2008 – 2009.	1 компл
	Лапин Н.И. Теория и практика инноватики [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: Логос, 2008.-328с.-(Новая университетская б-ка)	3
	Физическая культура	
	Быченков С.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: учебник для студентов высших учебных заведений/ Быченков С.В., Везеницын О.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2016.— 270 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49867.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Физическая культура и физическая подготовка [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего профессионального образования МВД России/ И.С. Барчуков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 431 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52588.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Калабин И.В. Хоккей с мячом в Сызрани- не выдумки [Текст]: фрагменты биографии.- Сызрань: ОК Полиграфия, 2013.-112с.:ил.	1
	Дополнительная литература	
	Виды спорта [Электронный ресурс: CD-ROM]: энциклопедия. – М.: Новый диск, 2005. – 1 электрон. опт. диск.	1
	Виленский М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учеб. пособие для вузов/ М.Я. Виленский, А.Г. Горшков.- М.: Гардарики, 2007.-218с.	1
	Спортивная Сызрань [Текст]: справочно-информационное издание/отв.ред.Н. Д. Власова.-Сызрань: Папирус, 2007.-216с.:ил.	1
	Железняк Ю.Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура" [Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.Д. Железняк, В.М. Минбулатов.- 2-е изд., стер.- М.: Академия, 2006.-272с.-(Высшее профессиональное образование)	3
	Чешихина В.В. Современная система подготовки в спортивном ориентировании: монография [Текст].-М.: Сов.спорт, 2006.-232с.	2

		Голощупов Б.Р. История физической культуры и спорта[Текст]:учеб. пособие для вузов.- 3-е изд.,стер.-М.:Академия,2005.-312с. -(Высшее проф. образование)	2
		Лечебная физическая культура[Текст]:учебник для вузов/под ред. С.Н. Попова. -2-е изд., стер.-М.:Академия,2005.-416 с.- (Высшее профессиональное образование)	2
		Справочник работника физической культуры и спорта: нормативные, правовые и программно-методические документы, практический опыт, рекомендации/ авт.- сост. А.В.Царик.-3-е изд., доп.и испр.-М.:Сов.спорт,2005.-872с.	3
		Физическая культура студента: учебник для вузов/ под ред. В.И. Ильинича. -М. : Гардарика, 2005. -448с.	2
		Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов [Электронный ресурс :CD-ROM]: плакаты для наглядного обучения/сост. А.Л. Димова, Р. В. Чернышова.-М.:Сов.спорт,2007.-1эл.оптич.диск.	1
	Монтаж и ремонт оборудования нефтегазопереработки		
		Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Том 1 [Электронный ресурс]: справочник мастера по эксплуатации оборудования газовых объектов/ Г.Г. Васильев [и др.].— Эл. текстовые данные.— М.: Инфра- Инженерия, 2016.— 608 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51840.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Том 2 [Электронный ресурс]: справочник мастера по эксплуатации оборудования газовых объектов/ Г.Г. Васильев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра- Инженерия, 2016.-607 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51841.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Коротков В.Г. Монтаж аппаратов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Коротков В.Г., Ганин Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 139 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54126.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Бочарников В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Том 1 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Бочарников В.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2015.— 575 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15716.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Бочарников В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Том 2 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Бочарников В.Ф.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2015.— 576 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15717.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: в 2-х	1 компл.

	т. [Текст]:учебно- практическое пособие/В.Ф. Бочарников; гл. ред. О.С. Швецова.- М.:ИНФРА-Инженерия,2008.- (Б-ка нефтегазодобытчика и его подрядчиков).	
	Крец, В.Г. Машины и оборудование газонефтепроводов[Электронный ресурс]: учеб. пос. для вузов / В.Г. Крец, А.В. Рудаченко, В.А. Шмурыгин.-СПб. : Лань, 2016. — 376 с.	http://e.lanbook.com/books
	Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов.-Ростов-н/Д.:Феникс, 2015.-365с.:ил.-(Высшее образование)	2
	Либерман Н. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке[Текст]:практическое руководство[пер. с англ.].- СПб.: Профессия,2014.-528с.:ил.	1
	Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П.Мешалкин, О.Б. Бутусов. -М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.-(Высшее образование)	1
	Молчанов А.Г.Машины и оборудование для добычи нефти и газа[Текст]:учебник для вузов.-2-е изд., испр.и доп.-М.:ИД "Альянс", 2010.-588с.	3
	Елагина О.Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Логос,2009. - 488с.:ил.-(Новая университетская б-ка)	3
	Оборудование химических производств: атлас конструкций[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.И. Леонтьева, Н.П. Утробин, К. В. Брянкин, В.С. Орехов. -М.:КолосС,2009.-176с.:ил.	2
	Дополнительная литература	
	Масловский В.В. Основы технологии ремонта газового оборудования и трубопроводных систем [Текст]:учеб. пособие для вузов/В.В. Масловский, И.И. Капцов, И.В. Сокруто; под общ. ред. В. В.Масловского.-2-е изд., стер. -М.: Высш. шк., 2007.-319с.:ил.	1
	Монтаж электрооборудования и средств автоматизации[Текст]:учебник для вузов/ А.П. Коломиец, Н.П. Кондратьева, С.И. Юран, И.Р. Владыкин. -М.: КолосС, 2007.-351с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для студентов вузов)	30
	Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта общепромышленного оборудования: справочник[Текст].-М.:НЦ ЭНАС, 2006.-360с.:ил.	10
Русский язык и культура		

	речи		
		Горлова, Е.А. Риторика делового общения (в рамках курса «Русский язык и культура речи»): учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / Е.А. Горлова, О.В. Журавлева. — Самара : СГАСУ, 2016. — 148 с.	http://e.lanbook.com
		Кирсанова М.В. Деловая переписка[Текст]:учебно- практическое пособие для вузов/М.В. Кирсанова,Н.Н.Анодина,Ю.М.Аксенов.-3- е изд.-М.:ИНФРА-М,2016.-136с	3
		Горовая И.Г. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/ Горовая И.Г.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 146 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52330.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Розенталь Д.Э. Русский язык[Текст]:сборник правил и упражнений.-М.:Эксмо,2015.-464с.	1
		Руденко А.М.Культура речи и деловое общение в схемах и таблицах[Текст]:учеб. пособие для вузов.- Ростов-н/Д.:Феникс,2015.- 334с.:ил.-(Высшее образование)	1
		Бекоева Д.Д. Организационная психология[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: Академия, 2014.- 256с.- (Высшее образование- бакалавриат)	1
		Голуб И.Б. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб И.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2014.— 432 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/39711.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Горлова, Е.А. Русский язык и культура речи. [Электронный ресурс] : Учебно-методические пособия / Е.А. Горлова, О.В. Журавлева. — Самара : СГАСУ, 2014. — 216 с.	http://e.lanbook.com
		Жернакова М.Б. Деловые коммуникации: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ М.Б. Жернакова ,И.А. Румянцева.- М.: Юрайт, 2014.-370с.-(Бакалавр: базовый курс)	1
		Руднев В.Н Риторика. Деловое общение[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.- М.:Кнорус,2014.-352с.- (Бакалавриат)	10
		Ломоносов, М.В. Краткое руководство к красноречию. — Кн. 1: В коей содержится Риторика.... — СПб. : Лань, 2013. — 160 с.	http://e.lanbook.com/
		Дополнительная литература	
		Персикова Т.Н. Корпоративная культура: учебник для вузов.- М.: Логос, 2012.-288 с.	10

	Чернышова Л.И. Деловое общение [Электронный ресурс: CD-ROM]:электронное учеб. пособие для вузов.- М. :ЮНИТИ-Дана,2011.-1эл.опт. диск.	1
	Трофимова О.В. Основы делового письма: учеб. пособие для вузов/ О.В.Трофимова, В. Купчик. - М.: Флинта, 2010. -304с.	5
	Болотнова Н.С. Современный русский язык: Лексикология. Фразеология. Лексикография: контрольно- тренировочные задания[Текст]: учеб. пособие для вузов/Н.С. Болотнова, А. В. Болотнов.- М.: Флинта, 2009.-224с.	2
	Введенская Л.А. Русский язык и культура речи : учеб. пособие для вузов/ Л.А. Введенская, Л.Г.Павлова, Е.Ю.Кашаева.-26-е изд. - Ростов н/ Д. : Феникс, 2009.-539с.	1
	Культура устной и письменной речи делового человека: справочник- практикум для самообразования/ Н.С. Водина, А.Ю.Иванова, В.С.Клюев[и др.].- 15-е изд .-М : Флинта, 2009.-320с.	50
	Розенталь Д.Э. Большой справочник по русскому языку[Текст]:Орфография. Пунктуация. Орфографический словарь. Прописная или строчная?.-М.:Оникс,2009.-1008с.	1
	Барышникова Е.Н. Речевая культура молодого специалиста: учеб. пособие для вузов [Текст] /Е. Н.Барышникова,Е.В.Клепач,Н.А.Красс.-2- е изд. ,испр.- М.: Флинта- Наука, 2006.- 224с.	11
Социология, политология, культурология		
	Грушевицкая Т.Г. Культурология[Текст]:учеб. пособие для вузов/Т.Г. Грушевицкая, А.П. Садохин. -М.:Альфа-М,2016.-448с.-(Бакалавриат)	10
	Шарков Ф.И. Основы социального государства[Текст]:учебник для вузов/Ф.И. Шарков, А.Н. Аверин.- М.:Кнорус,2016.-312с.-(Бакалавриат)	5
	Астафьева О.Н. Культурология. Теория культуры (3-е издание) [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов/Астафьева О.Н., Грушевицкая Т.Г., Садохин А.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 487 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52495.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Кравченко С.А. Социология[Текст]: учебник для бакалавров: в 2-х т.-М.: Юрайт., 2015-(Бакалавр: академический курс).	1 компл

	Гумплович, Л.Г. Основы социологии [Электронный ресурс] : монография. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 366 с.	http://e.lanbook.com
	Кареев, Н.И. Основы русской социологии [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2014. — 365 с.	http://e.lanbook.com
	Социология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Акмалова [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, Юриспруденция, 2014.— 414 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23038.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Языкович В.Р. Культурология [Электронный ресурс]: ответы на экзаменационные вопросы/ Языкович В.Р.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 176 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28104.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Шалыганов Ю.В. Проект Россия [Текст]: полное собрание.- М. : Эксмо, 2014.- 944с.- (Проект "Россия")	1
	Вонсович Л.В. Политология [Электронный ресурс]: курс интенсивной подготовки/ Вонсович Л.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2013.— 366 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28186.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Рожков, Н.А. Основные законы развития общественных явлений (Краткий очерк социологии) [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 86 с.	http://e.lanbook.com
	Хвостов, В.М. Социология. Исторический очерк учений об обществе: Т.1 [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 350 с.	http://e.lanbook.com
	Чичерин, Б.Н. История политических учений. Ч. 1-3 [Электронный ресурс] : монография.— СПб. : Лань, 2013.	http://e.lanbook.com
	Дополнительная литература	
	Багдасарьян Н.Г. Культурология [Текст]:учебник для вузов.- М.:Юрайт,2011.-495с.	43
	Волков Ю.Г. Социология[Текст]: учебник для вузов.- 4- е изд. перераб.и доп.-М.: Кнорус, 2011.-320с.	30
	Ланцов С.А. Политология: учеб. пособие для вузов.- СПб. :Питер, 2011. -544с.	30
	Пивоев В.М. Культурология: введение в историю и теорию культуры: учеб. пособие для вузов.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: Кнорус,2011.-528с.	40

	Социология: учебник для вузов/ науч. ред.В.Н.Лавриненко.-4-е изд., перераб.и доп. - М.: Проспект, 2011.- 480с.	25
	Грушевицкая Т.Г. Культурология [Электронный ресурс: CD-ROM]:электронный учебник для вузов/ Т.Г.Грушевицкая,А.П.Садохин.-3-е изд., перераб. и доп.-М.: ЮНИТИ-Дана, 2011.-1 эл. опт. диск.-(Электронный учебник PDF)	1
	Нартов Н.А. Геополитика[Электронный ресурс: CD- ROM]:электронный учебник для вузов/Н. А. Нартов, В. Н. Нартов; под ред.В.И. Староверова.-5-е изд., перераб.и доп.- М. : ЮНИТИ- Дана, 2011.-1эл.опт.диск.- (Электронный учебник PDF)	1
	Культурология[Текст]:энциклопедия: в 2-х т./гл. ред. С.Я. Левит.- М.: Росспэн, 2007.	1 компл
	Социологическая энциклопедия: в 2-х т.[Текст]/науч. рук .д-р Г.Ю. Семигин; гл. ред. В.Н. Иванов.- М.: Мысль,2003.	1 компл
	Мухаев Р.Т. Политология: учебник для вузов.- 4- е изд., перераб.и доп.- М.:ЮНИТИ-Дана, 2010. -663с.	30
	Пугачев В.П. Введение в политологию [Электронный ресурс-CD-ROM]: электронный учебник/ В П. Пугачев, А. И.Соловьев. -М.: Кнорус, 2010.- 1эл.опт.диск.	1
	Современные глобальные проблемы[Текст]:учеб. пособие для вузов/отв.ред. В. Г. Барановский, А.Д. Богатуров.- М.: Аспектпресс,2010.-320с.	2
	Сокровища мировой культуры[Текст]: всемирная энциклопедия/авт.-сост. М.В. Адамчик.- Мн.: Харвест,2009.-848с.:ил.	1
	Глобализация[Текст]:учебник для вузов/ под общ. ред. В.А. Михайлова, В.С. Буянова. - М.: Изд-во РАГС,2008.-544с.	3
	Федощев А.Г. Политология [Электронный ресурс: CD- ROM]:учеб .пособие в схемах и определениях.- М.: Кн.мир, 2010.-1эл.опт.диск.	1
	Фролов С.С. Общая социология [Электронный ресурс: CD-ROM]: учебник для вузов. - М.: Кнорус, 2010.-1эл.опт.диск.-(Электронный учебник)	1
	Классики социологии [Электронный ресурс: CD-ROM]: классич. труды по теории общества/ ООО "ДиректМедиа Паблишинг".-М.: Новый диск, 2007.-1 эл.опт. диск.	1
	Глобалистика: Энциклопедия/Гл.ред.: И.И.Мазур,А.Н.Чумаков.-М.:Радуга,2003. -1328с.	1

	Российская социологическая энциклопедия/ под общ. ред. Г.В. Осипова.- М.: НОРМА-ИНФРА-М,1998.-672с.	1
	Дюркгейм Э. Социология: Ее предмет, метод, предназначение. Пер. с фр.-М.: Канон, 1995.- 352с.- (История социологии в памятниках)	1
	Психология	
	Зуб А.Т. Психология управления[Текст]: учебник и практикум для бакалавров.-2-е изд.,перераб.и доп.-М.:Юрайт,2016.- 372с.- (Бакалавр: академический курс)	10
	Психология труда, инженерная психология и эргономика[Текст]: учебник для бакалавров/под ред.Е.А. Климова, О.Г. Носковой, Г.Н. Солнцевой.- М. : Юрайт,2016.- 529с.+1эл.оптич.- (Бакалавр: академический курс)	20
	Гиппенрейтер Ю.Б. Введение в общую психологию:курс лекций[Текст]: учеб.пособие для вузов.- М. : АСТ, 2015.- 352с.- (Бестселлеры психологии)	1
	Ильин В.А. Психология лидерства[Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры.- М.:Юрайт,2015.-311с.- (Бакалавр- магистр)	1
	Столяренко Л.Д.Психология[Текст]: учебник для вузов.- СПб. : Питер,2015.-592с.:ил.	5
	Базаров Т.Ю. Психология управления персоналом: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров.- М. : Юрайт, 2014.-381с.- (Бакалавр: углубленный курс)	5
	Бекоева Д.Д. Организационная психология[Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: Академия, 2014.- 256с.- (Высшее образование- бакалавриат)	1
	Столяренко Л.Д.Психология[Текст]: учебник для вузов.- СПб. : Питер,2014.-592с.:ил.	5
	Психология труда[Текст]:учебник для бакалавров/под ред.А.В.Карпова.-2- е изд.- М.:Юрайт,2014.-350с.- (Бакалавр: базовый курс)	10
	Кедров, И.А. Курс психологии [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2013. — 328 с.	http://e.lanbook.com
	Немов Р.С. Психология. Книга 1. Общие основы психологии [Электронный ресурс]: учебник/ Немов Р.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: Владос, 2013.— 687 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14187.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Психология труда[Текст]:учебник для бакалавров/под ред.А.В.Карпова.-2- е изд.- М.:Юрайт,2013.-350с.- (Бакалавр: базовый курс)	10

	Дополнительная литература	
	Психологическая энциклопедия[Текст] / под ред. Р. Корсини, А.Ауэрбаха[пер.с англ. проф. А.А.Алексеева].-2-е изд.- СПб.:Питер,2006.-1096с.:ил.	1
	Зарубежная психология[Электронный документ: CD-ROM]:классические труды/ Директмедиа Паблишинг.-М.:Новый диск,2009.-1эл.опт.диск.	1
	Отечественная психология[Электронный документ: CD-ROM]:классические труды/ Директмедиа Паблишинг. -М.: Новый диск,2009.-1эл.опт.диск.	1
	Большая энциклопедия психологических тестов[Текст]/ авт.- сост. А. Карелин.- М.: Эксмо,2006.-416с.	1
Химическое сопротивление материалов		
	Ахметзянов М.Х.Сопротивление материалов[Текст]: учебник для бакалавров/ М.Х. Ахметзянов, И.Б.Лазарев.-2-е изд., перераб.и доп.- М. : Юрайт, 2015.- 300с.- (Бакалавр)	2
	Кудряшева Н.С. Физическая и коллоидная химия[Текст]:учебник и практикум для бакалавров/Н.С.Кудряшева,Л.Г.Бондарева.-2-е изд. , перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015.- 473с.- (Бакалавр: прикладной курс)	5
	Неверов А.С. Коррозия и защита материалов[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.С. Неверов, Д.А.Родченко,М.И.Цырлин.-М.:Форум,2015.- 224с.- (Высшее образование)	10
	Кривошапко С.Н. Сопротивление материалов: теория и практика[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.- М. : Юрайт, 2014.-413с.- (Учебное пособие)	2
	Либерман Н. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке[Текст]:практическое руководство[пер. с англ.].- СПб.: Профессия,2014.-528с.:ил.	1
	Логвинов В.Б.Сопротивление материалов: лабораторные работы[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.Б. Логвинов ,В.А. Волосухин ,С.И. Евтушенко.-3-е изд.-М.: ИНФРА-М, 2014.- 211с.	1
	Пачурин, Г.В. Коррозионная долговечность изделий из деформационно-упрочненных металлов и сплавов [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2014. — 155 с.	http://e.lanbook.com/books
	Попова, А.А. Методы защиты от коррозии. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное	http://e.lanbook.com/books

		пособие. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с.	
		Прикладная механика[Текст]:учебник для бакалавров/В.В. Джамай, Е.А. Самойлов, А.И. Станкевич, Т.Ю. Чуркина; под ред.В. В.Джамая.-2-е изд., испр.и доп.- М.: Юрайт, 2013.- 360с.	20
		Атаров Н.М.Сопrotивление материалов в примерах и задачах[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2010.-407с.-(Высшее образование)	5
		Семенова И.В.Коррозия и защита от коррозии[Текст]: учеб. пособие для вузов/И.В. Семенова, Г.М. Флорианович, А.В.Хороши- лов; под ред.проф.И.В.Семеновй.-3-е изд. перераб.и доп.-М.:Физматлит,2010. -416с.	10
		Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем[Текст]:учебник для вузов.- М. : Академия, 2009.- 208с.- (Высшее профессиональное образование)	30
		Сопrotивление материалов[Электронный ресурс: CD-ROM]/Е.Г. Макаров.- М.: Новый диск, 2008.-1эл.оптич.диск.	1
		Дополнительная литература	
		Феодосьев В.И. Сопrotивление материалов: учебник для вузов[Текст].-13-е изд., стер. - М.: Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана,2005.-592с. -(Механика в техническом университете: в 8-ми т.;т.2)	50
	Термодинамика и теплотехника		
		Буданов В.В. Химическая термодинамика. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / В.В. Буданов, А.И. Максимов. — СПб. : Лань, 2016. — 320 с	http://e.lanbook.com/books
		Кудряшева Н.С. Физическая и коллоидная химия[Текст]:учебник и практикум для бакалавров /Н.С.Кудряшева,Л.Г.Бондарева.-2-е изд. , перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015.- 473с.	5
		Морачевский, А.Г. Физическая химия. Термодинамика химических реакций. [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / А.Г. Морачевский, Е.Г. Фирсова. — СПб. : Лань, 2015. — 112 с.	http://e.lanbook.com/books
		Шиляев М.И. Аэродинамика и теплообмен газодисперсных потоков[Текст] : учеб. пособие для вузов.-2-е изд.-М.:Форум, 2015.- 288с.- (Высшее образование: бакалавриат)	20

	Русанов А.И. Лекции по термодинамике поверхностей [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2013. — 237 с.	http://e.lanbook.com/books
	Пригожин И.Химическая термодинамика[Текст] [пер.с англ.]/И.Пригожин,Р.Дефэй.-2-е изд.- М.: Бином. Лаборатория знаний,2010. -533с.:ил.-(Классика и современность: естествознание)	1
	Теплогенерирующие установки[Текст]: учебник для вузов/ Г.Н. Делягин, В.И. Лебедев, Б.А. Пермяков,П.А.Хаванов.-2-е изд. , перераб.и доп.- М.:ИД "Бастет", 2010.-624с.:ил.	20
	Новиков, И.И. Термодинамика [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2009. — 590 с.	http://e.lanbook.com/books
	Теплотехника[Текст]:учебник для вузов/ В. А.Гуляев, Б.А. Вороненко, Л.М. Корнюшко[и др.].-СПб.: Изд-во РАПП, 2009.-352с.	3
	Термодинамика[Текст]:учеб. пособие для вузов :в 2-х ч./В.П. Бурдаков, Б.В. Дзюбенко, С.Ю. Меснянкин, Т.В.Михайлова.- М. :Дрофа,2009.-(Высшее образование: современный учебник).	1 компл
	Дополнительная литература	
	Основы теории тепловых процессов и машин: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч.[Текст] /под ред. проф. Н.И.Прокопенко.- 3-е изд., испр. –М.: Бином. Лаборатория знаний, 2006.-560с.:ил.	5 компл
	Печенегов Ю.Я.Общая энергетика[Текст]: учеб. пособие для вузов.- Самара: СамГТУ, 2005. -149с.	35
	Термодинамика и статистическая физика[Электронный ресурс: CD-ROM]:33 книги/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:КиТ,2005.-1 эл. опт. диск. - (Электронная б-ка)	1
	Гончаров С.А. Термодинамика [Электронный ресурс] : учебник. — М.: Горная книга, 2002. — 439 с.	http://e.lanbook.com/books
	Пригожин И., Кондепуди Д. Современная термодинамика: От тепловых двигателей до диссипативных структур. пер.с англ.-М.:Мир,2002.-462 с.: ил.-(Лучший зарубежный учебник)	5
	Основы САПР	
	Конюх В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства[Текст]: учеб.	10

		пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 312с.:ил.	
		Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд., испр.- М. : Академия, 2014.-256с.: ил.- (Бакалавриат)	10
		Кудрявцев Е.М.Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2-е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.- (Высшее профессиональное образование)	10
		Автоматизация процессов нефтепереработки[Текст]: учеб. пособие для вузов/ А. Д. Ермоленко ,О.Н.Кашин, Н.В. Лисицын[и др.];под общ. ред. проф.В.Г. Харазова.-СПб.: Профессия, 2012.- 304с.: ил.	10
		Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Форум, 2011.-224 с.	30
		Берлинер Э.М. САПР в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/Э.М. Берлинер, О.В. Таратынов.- М. : Форум, 2008.- 448с.- (Высшее образование)	11
		Основы проектирования химических производств[Текст]:учебник для вузов/ В. И. Косинцев, А.И. Михайличенко, Н.С. Крашенинникова[и др.]; под ред.А.И. Михайличенко.- М.: Академ-книга, 2008.- 332с.	18
		Дополнительная литература	
		Кондаков А.И. САПР технологических процессов[Текст]:учебник для вузов.- М.: Академия, 2007.-272с.- (Высшее профессиональное образование)	5
		Справочник конструктора[Текст]: справочно- методическое пособие/под ред. И. И. Матюшева.- СПб.: Политехника, 2006.-1027с.:ил.	3
		Веревкин А.П.Автоматизация технологических процессов и производств в нефтепереработке и нефтехимии[Текст]: учеб. пособие для вузов /А.П. Веревкин, О.В. Кирюшин. -Уфа: Изд-во УГНТУ, 2005.- 171с.	1
		Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа [Текст] : учеб. пособие для вузов/ под ред. С.А. Ахметова.- М.: Химия, 2005.- 736с.	50
	Машины и аппараты нефтегазопереработки		
		Аппараты нефтегазовых технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.А. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/6215

	исследовательский технологический университет, 2015.— 215 с.—	4.html.— ЭБС «IPRbooks»
	Бардик Д.Л. Нефтехимия [Текст]. пер. с англ./Д.Л. Бардик, У.Л. Леффлер.- М.: Олимп-Бизнес, 2015.-496с.:ил.-(Для профессионалов и специалистов)	3
	Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа [Текст]: учеб. пособие для вузов. -Ростов-н/Д.: Феникс, 2015.-365с.:ил.-(Высшее образование)	2
	Таранова, Л.В. Оборудование подготовки и переработки нефти и газа. [Электронный ресурс] / Л.В. Таранова, А.Г. Мозырев. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 236 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/6450 9
	Агабеков В.Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки [Текст] /В.Е. Агабеков, В.К. Косяков. -Ростов-н/Д.:Феникс,2014.-458 с.: ил.-(Профессиональное мастерство)	5
	Гэри Дж.Х. Технологии и экономика нефтепереработки; пер.с англ./Дж. Х. Гэри, Г.Е. Хэндверк, М.Дж.Кайзер; под ред.О.Ф. Глаголевой.- М.: Профессия, 2013.-440с.:ил.	10
	Поникаров И.И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазо-переработки: примеры и задачи [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.И. Поникаров, С.И. Поникаров, С.В. Рачковский. -М.: Альфа-М, 2011.-720с.:ил.	10
	Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: в 2-х т. [Текст]: учебно- практическое пособие/В.Ф. Бочарников; гл. ред. О.С. Швецова.-М.: ИНФРА-Инженерия, 2008.- (Б-ка нефтегазодобытчика и его подрядчиков).	1 компл.
	Дополнительная литература	
	Богданов Е.А. Основы технической диагностики нефтегазового оборудования: учеб. пособие для вузов [Текст].-М.: Высш. шк., 2006.-279с.:ил.	116
	Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: учебник для вузов [Текст]: в 2-х кн.: Кн.1/под ред.В.Г. Айнштейна.- М.: Университетская книга [и др.], 912с.:ил.- (Новая университетская б-ка).	25
	Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: учебник для вузов [Текст]: в 2-х кн.: Кн.2/под ред.В.Г. Айнштейна.- М.: Университетская книга [и др.], 872с.:ил.	30
	Поникаров И.И. Машин и аппараты химических производств и нефтегазопереработки: учебник для вузов/И.И. Поникаров и др.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: Альфа-М, 2006.-08с.:ил.	20

	Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.А. Ахметов, Т. П.Сериков ,И.Р .Кузеев, М.И .Баязитов ; под ред. С. А.Ахметова.-СПб.:Недра,2006.- 868с.:ил.	1
	Шубин В.С. Надежность оборудования химических и нефтеперерабатывающих производств: учеб. пособие для вузов [Текст]/В.С. Шубин,Ю.А.Рюмин.-М.:Химия-КолосС,2006. - 359с.:ил.-(Учебники и учеб. пособия для вузов)	13
	Леффлер У.Л. Переработка нефти: учеб. пособие для вузов. пер.с англ.-2-е изд., перераб.- М. : ЗАО"ОЛИМП- БИЗНЕС",2003.-224с.:ил.- (Для профессионалов и неспециалистов)	33
Конструирование и расчет оборудования отрасли		
	Коршак А.А. Нефтеперекачивающие станции[Текст]: учеб.пособие для бакалавров.- Ростов-н/Д. : Феникс, 2015.-269с.:ил.-(Высшее образование)	3
	Перевощиков, С.И. Конструкция центробежных насосов (общие сведения). [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 228 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/55442
	Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа [Электронный ресурс]/ Снарев А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 232 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13545.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Поникаров И.И.Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ И.И. Поникаров, С.И. Поникаров, С.В. Рачковский. -М.: Альфа-М, 2011.-720с.:ил.	10
	Поникаров И.И.Конструирование и расчет элементов химического оборудования[Текст]:учебник для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров.-М.:Альфа-М,2010.-382с.:ил.	1
	Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П.Мешалкин, О.Б. Бутусов. -М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.-(Высшее образование)	1
	Снарев А.И.Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа[Текст]:учебно-практическое пособие.-3-е изд., доп.- М: Инфра -инженерия,2010.-232с.:ил.	5
	Елагина О.Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Логос,2009. - 488с.:ил.	3

	Оборудование химических производств: атлас конструкций[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.И. Леонтьева, Н.П. Утробин, К. В. Брянкин, В.С. Орехов .-М.: КолосС , 2009.-176с.:ил.	2
	Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ П. Г. Романков, В.Ф.Фролов, О.М. Флисюк.- СПб.:Химиздат,2009.-544с.:ил.	50
	Дополнительная литература	
	Ким В.С. Конструирование и расчет механизмов и деталей машин химических и нефтеперерабатывающих производств[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.С. Ким, В. А. Самойлов, Н.Н. Торубаров. -М.: КолосС, 2007.- 440с.:ил.	5
	Павлов К.Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии [Текст]: учеб. пособие для вузов/К.Ф. Павлов,П.Г.Романков,А.А.Носков.-14-е изд., стер.-М.: Альянс,2007.-576с.	20
	Богданов Е.А. Основы технической диагностики нефтегазового оборудования: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Высш. шк., 2006.-279с.:ил.	116
	Ефимченко С.И. Расчет и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов[Текст]:учебник для вузов/С. И. Ефимченко, А.К. Прыгаев. -М.: Нефть и газ: Ч. 1: Расчет и конструирование оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин.-2006.-736с.	1
	Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов/С.А. Ахметов, Т.П.Сериков, И.Р. Кузеев, М.И. Баязитов; под ред. С. А.Ахметова.- СПб. : Недра,2006.-868с.:ил.	1
	Бушуев В.В. Практика конструирования машин: справочник [Текст].-М.: Машиностроение, 2006.-448с.:ил.-(Б-ка конструктора)	3
	Справочник конструктора[Текст]:справочно- методическое пособие/под ред. И. И. Матюшева.-СПб.:Политехника,2006.-1027с.:ил.	3
	Беспалов А.В., Харитонов Н.И. Задачник по системам управления химико- технологическими процессами: учеб. пособие для вузов. -М.:ИКЦ"Академкнига",2005.-307с.	23
Процессы и агрегаты нефтегазовых		

	технологий		
		Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: в 2-х т.[Текст]:учебно- практическое пособие/В.Ф. Бочарников; гл. ред. О.С. Швецова.-М.: ИНФРА-Инженерия, 2008.- (Б-ка нефтегазодобытчика и его подрядчиков).	1 компл.
		Кудинов А.А. Гидрогазодинамика[Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: ИНФРА-М, 2015.- 336с.-(Высшее образование- бакалавриат)	10
		Трифонов К.И. Физико- химические процессы в техносфере[Текст]:учебник для вузов/К. И. Трифонов, В.А.Девисилов.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Форум,2015.-256с.:ил.	3
		Либерман Н. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке[Текст]:практическое руководство[пер. с англ.].- СПб.: Профессия,2014.-528с.:ил.	1
		Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства [Текст] :учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд., испр.- М. : Академия,2014.-256с. :ил.- (Бакалавриат)	10
		Мейерс Р.А. Основные процессы нефтепереработки[Текст]:справочник; пер.с англ. /под ред. О. Ф.Глаголевой,О.П.Лыкова.-3-е изд.-СПб.:Профессия,2012.-944с.:ил.	1
		Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. проф. Ю.И. Дытнерского.-5-е изд.,стер.-М.:Альянс,2010.- 496с.	6
		Большой справочник инженера нефтегазодобычи[Текст]: разработка месторождений; оборудование и технологии добычи[пер.с англ.]/под ред.У. Лайонза, Г. Плизга.- СПб.: Профессия , 2009. -952с.-(Б-ка нефтяного инжиниринга)	1
		Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии [Текст]: учебник для вузов.-15-е изд., стер. -М.: Альянс, 2009.-753с.	30
		Оборудование химических производств: атлас конструкций:учеб. пособие для вузов /А.И.Леонтьева, Н.П. Утробин, К. В. Брянкин, В.С.Орехов.- М.: КолосС,2009.-176с.:ил.	2
		Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ П.Г. Романков, В.Ф. Фролов, О.М. Флисюк.- СПб.: Химиздат,2009.-544с.:ил.	50
		Гартман Т.Н. Основы компьютерного моделирования химико- технологических процессов: учеб. пособие для вузов/Т.Н. Гартман, Д. В. Клушин. -М.: Академкнига,	20

	2008.-416с.:ил.	
	Леонтьева А.И. Оборудование химических производств [Текст]: учебник для вузов.- М.: КолосС, 2008.- 479с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для высшей школы)	1
	Дополнительная литература	
	Беспалов А.В. Системы управления химико-технологическими процессами: учебник для вузов/А.В.Беспалов, Н.И.Харитонов.-М.:Академкнига,2007.-690с.:ил.	3
	Новые технологии и современное оборудование в электроэнергетике нефтегазовой промышленности/И. В. Белоусенко, Г.Р.Шварц, С.Н.Великий[и др.]-М.: Недра,2007.- 478с.:ил.	1
	Павлов К.Ф. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии [Текст]:учеб. пособие для вузов/К.Ф. Павлов,П.Г.Романков,А.А.Носков.-14-е стер.-М.: Альянс,2007.-576с.	20
	Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: учебник для вузов: в 2-х кн./ под ред. В. Г. Айнштейна. -М.: Университетская книга[и др.],2006.	30компл.
	Процессы и аппараты химической технологии: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. проф. А.А Захаровой .-М.: Академия, 2006.-528с.	15
	Андреев Е.Б. Программные средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов:Ч.1/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько. -М.:ФГУП Изд- во "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, 2005.-268с.	1
	Андреев Е.Б. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности: учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев ,В.Е. Попадько .-М.:Изд- во"Нефть и газ" РГУ нефти и газа им.И. М.Губкина, 2005.-270с.	10
	Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им.И.М. Губкина.- М.:R&C Dynamics, 2005.-2 эл. опт .диска.-(Электронная б- ка)	1
	Леффлер У.Л. Переработка нефти: учеб. пособие для вузов. пер.с англ.-2-е изд., перераб.- М. : ЗАО"ОЛИМП- БИЗНЕС",2003.-224с.:ил.- (Для профессионалов и неспециалистов)	33
	Тимофеев В.С., Серафимов Л.А. Принципы технологии основного органического и нефтехимического синтеза: учеб. пособие для вузов.-2-е изд.,перераб.- М.:Высш.шк.,2003.-536с.: ил.	20

	Технология нефтегазопереработки и нефтехимического синтеза		
		Сарданашвили, А.Г. Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / А.Г. Сарданашвили, А.И. Львова. — СПб. : Лань, 2017. — 256 с.	http://e.lanbook.com/books
		Бардик Д.Л. Нефтехимия[Текст].пер.с англ./Д.Л. Бардик, У.Л. Леффлер.- М.: Олимп-Бизнес, 2015.-496с.:ил.-(Для профессионалов и специалистов)	3
		Карташевич А.Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости[Текст]: учеб. пособие для вузов/А.Н. Карташевич, В.С. Товстыка, А. В. Гордеенко.- М.: ИНФРА-М, 2015.- 420с.:ил.-(Высшее образование: бакалавриат)	5
		Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов.- Ростов- н/Д.: Феникс, 2015.-365с.:ил.-(Высшее образование)	2
		Товажнянский Л.Л. Общая химическая технология в примерах, задачах, лабораторных работах и тестах[Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.Л. Товажнянский, М.К. Кошелева, С. И. Бухало.-М.:ИНФРА-М,2015.-447с.:ил.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
		Агабеков В.Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки[Текст]/В.Е. Агабеков ,В.К. Косяков. -Ростов-н/Д.:Феникс,2014.-458 с.: ил.-(Профессиональное мастерство)	5
		Кидни А.Дж. Основы переработки природного газа[Текст][пер.с англ.]/А.Дж. Кидни, У. Р. Парриш,Д.Маккартни.-2-е изд.-СПб.: Профессия,2014.-664с.:ил.	1
		Потехин В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Потехин В.М., Потехин В.В.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: ХИМИЗДАТ, 2014.— 944 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22534.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Чаудури У. Нефтехимия и нефтепереработка[Текст]:процессы, технологии, интеграция[пер. с англ.].-СПб.:Профессия,2014.-432с.:ил.	2
		Ахмедьянова Р.А. Технология нефтехимического синтеза [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ахмедьянова Р.А., Рахматуллина А.П., Романова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.— 100 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63498.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Гэри Дж.Х. Технологии и экономика нефтепереработки: пер.с англ./Дж. Х. Гэри, Г.Е.	10

	Хэндверк, М.Дж.Кайзер;под ред.О.Ф. Глаголевой. -М.: Профессия, 2013.-440с.:ил.	
	Автоматизация процессов нефтепереработки[Текст]: учеб. пособие для вузов/ А. Д. Ермоленко, О.Н.Кашин, Н.В.Лисицын[и др.].-СПб.: Профессия,2012.-304с.:ил.	10
	Ранд С.Дж. Анализ нефтепродуктов: методы их назначение и выполнение[Текст]: справочник; пер. с англ./под ред.Е.А. Новикова,Л.Г.Нехамкиной.-8-е изд.-СПб. : Профессия, 2012.-664с.:ил.	1
	Элверс Б. Топлива: производство, применение, свойства[Текст]:справочник; пер.с англ. / под ред.Т.Н. Митусовой. -СПб.:Профессия,2012.-416с.:ил.	1
	Давыдова С.Л. Экологические проблемы нефтепереработки[Текст]:учеб. пособие для вузов/ С.Л. Давыдова, В.В. Тепляков. -М.: Изд-во РУДН,2010.-175с.:ил.	1
	Магарил Е.Р. Моторные топлива[Текст]: учеб. пособие для вузов/ Е.Р.Магарил, Р.З. Магарил.-2-е изд.-М.:КДУ,2010.-160с.: ил.	6
	Магарил Р.З. Теоретические основы химических процессов переработки нефти [Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:КДУ,2010.- 280с.:ил.	5
	Газовые топлива и их компоненты: свойства, получение, применение, экология [Текст]: справочник/В.Н. Бакулин, Е.М. Брещенко, Н.Ф. Дубовкин, О.Н.Фаворский.- М.:ИД МЭИ, 2009.-614с.:ил.	12
	Тетельмин В.В.Основы нефтегазовой инженерии[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.В.Те тельмин,В.А.Язев.-2-е изд., доп.-М.: Сайнс- пресс, 2009.-344с.:ил.- (Нефтегазовая инженерия)	3
	Альтернативные моторные топлива[Текст]: учеб. пособие для вузов/А.Л. Лapidус, И.Ф. Крылов, Ф.Г. Жагфаров ,В.Е. Емельянов.-М.:Центрлитнефтегаз,2008.- 288с.	1
	Корзун Н.В. Термические процессы переработки нефти[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н. В. Корзун, Р.З. Магарил.- М.: Изд-во КДУ, 2008.-96с.:ил.	1
	Дополнительная литература	
	Ахметов С.А. Лекции по технологии глубокой переработки нефти в моторные масла[Текст]: учеб. пособие для вузов. -СПб.: Недра,2007.-312с.	25
	Потехин В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки: уч. для вузов/ В.М. Потехин, В.В. Потехин. -СПб.: Химиздат, 2007.-944с.	10

	Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.А. Ахметов, Т. П.Сериков, И.Р. Кузеев, М.И. Баязитов; под ред. С. А.Ахметова.-СПб.:Недра,2006.- 868с.:ил.	1
	Данилов А.М. Применение присадок в топливах[Текст].-М.:Мир,2005.-288с.:ил.	1
	Технология переработки нефти: в 2-х ч.: Ч. 1:Первичная переработка нефти [Текст]:под ред. О.Ф. Глаголевой, В.М.Капустина. -М.: Химия[и др.], 2005.-400с.:ил.	30
	Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа [Текст] : учеб. пособие для вузов/ под ред.С.А.Ахметова.-М.:Химия,2005.- 736с.	50
	Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа И.М. Губкина. -М.:R&C Dynamics,2005.-2 эл. опт. диска.-(Электронная б- ка)	1
	Тимофеев В.С., Серафимов Л.А. Принципы технологии основного органического и нефте-химического синтеза: учеб. пос. для вузов.-2-е изд.,перераб.-М.:Высш.шк.,2003.- 536с.: ил.	20
	Насосы и компрессоры	
	Коршак А.А. Компрессорные станции магистральных азопроводов[Текст]:учеб.пособие для бакалавров.- Ростов-н/Д.:Феникс, 2016.-157с.-(Высшее образование)	2
	Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции[Текст]:учеб. пособие для вузов. - Ростов-н/Д.:Феникс,2015.-494с.:ил.-(Высшее образование)	10
	Коршак А.А. Нефтеперекачивающие станции[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.- Ростов-н/ Д. : Феникс, 2015.-269с.:ил.-(Высшее образование)	3
	Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов.- Ростов- н/Д.: Феникс, 2015.-365с.:ил.-(Высшее образование)	2
	Кидни А.Дж. Основы переработки природного газа[Текст][пер.с англ.]/А. Дж. Кидни, У. Р. Парриш,Д.Маккартни.-2-е изд.-СПб.: Профессия,2014.-664с.:ил.	1
	Либерман Н. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке[Текст]:практическое руководство[пер. с англ.].- СПб.: Профессия,2014.-528с.:ил.	1
	Ухин Б.В. Гидравлические машины: насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод [Текст] :учеб. пособие для вузов. -М.: Форум, 2013.- 320с.:ил.-(Высшее образование)	5
	Ухин Б.В.Гидравлические машины: насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод	1

	[Текст]:учеб. пособие для вузов .-М.: Форум, 2011.- 320с.:ил.-(Высшее образование)	
	Двинин, А.А. Типовые центробежные насосы в нефтяной промышленности. [Электронный ресурс] / А.А. Двинин, А.А. Безус. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. — 232 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/3684 7
	Карелин В.Я.Насосы и насосные станции[Текст]: учебник для вузов/ В.Я.Карелин, А.В.Мин аев.-3-е изд., перераб.и доп .-М.:ИД "Бастет",2010.-448с.:ил.	1
	Воронецкий А.В. Современные компрессорные станции [Текст]: справочное пособие.- М. : Премиум инжиниринг,2009.-446с.:ил.+1 эл. оптич. диск.- (Промышленный инжиниринг)	3
	Пластинин П.И. Поршневые компрессоры[Текст]:учеб. пособие для вузов: в 2-х т.-3-е изд., доп.- М.: КолосС, 2008.-(Учебники и учебные пособия для студентов вузов).	25компл.
	Тетельмин В.В. Нефтегазопроводы[Текст]: учеб. пособие для вузов /В.В. Тетельмин, В.А. Язев.-2-е изд.-М.:Граница,2008.-256с.: ил.-(Нефтегазовая инженерия)	3
	Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования [Текст]:справочник.-М.:ЭНАС,2008.- 504с.:ил.	15
	Дополнительная литература	
	Лепешкин А.В. Гидравлика и гидропневмопривод: учебник для вузов:в 2-х ч.: Ч. 2: Гидравлические машины и гидропневмопривод [Текст]/А.В. Лепешкин, А.А. Михайлин, А.А. Шейпак; под ред. А. А. Шейпака.- 4- е изд., доп.и перераб.-М.:МГИУ.- 2007.-352с.	39
	Масловский В.В. Основы технологии ремонта газового оборудования и трубопроводных систем [Текст]:учеб. пособие для вузов/В.В. Масловский, И.И. Капцов, И.В. Сокруто; под общ. ред. В. В.Масловского.-2-е изд., стер .-М.: Высш. шк., 2007.-319с.:ил.	1
	Насосы. Вентиляторы. Кондиционеры[Текст]: справочник/ под ред. проф.Е.М. Рослякова.-СПб.:Политехника,2006.-822 с.: ил.	4
	Ящура А.И. Система технического обслуживания и ремонта общепромышленного оборудования: справочник[Текст].-М.:НЦ ЭНАС, 2006.-360с.:ил.	10
Технологические машины и оборудование		

	общего назначения		
		Крец, В.Г. Машины и оборудование газонефтепроводов. [Электронный ресурс] / В.Г. Крец, А.В. Рудаченко, В.А. Шмурыгин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 376 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/81563
		Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования: в 2-х т. [Текст]: учебно-практическое пособие/В.Ф. Бочарников; гл. ред. О.С. Швецова.- М.: ИНФРА-Инженерия, 2008.- (Б-ка нефтегазодобытчика и его подрядчиков).	1 компл.
		Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции[Текст]: учеб. пособие для вузов. - Ростов-н/Д.: Феникс, 2015.-494с.:ил.- (Высшее образование)	10
		Коршак А.А. Нефтеперекачивающие станции[Текст]: учеб. пособие для бакалавров.- Ростов-н/ Д. : Феникс, 2015.-269с.:ил.- (Высшее образование)	3
		Таранцева К.Р. Процессы и аппараты химической технологии в технике защиты окружающей среды[Текст]: учеб. пособие для вузов/К.Р. Таранцева, К.В. Таранцев.- М.: ИНФРА- М, 2015.-412с.- (Высшее образование: бакалавриат)	10
		Молчанов А.Г. Машины и оборудование для добычи нефти и газа[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., испр.и доп.- М.: ИД "Альянс", 2010.-588с.	3
		Поникаров И.И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования[Текст]: учебник для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров.-М.: Альфа-М, 2010.-382с.:ил.	1
		Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа[Текст]: учебно-практическое пособие.-3-е изд., доп.-М. :Инфра-инженерия, 2010.-232с.:ил.	5
		Елагина О.Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.: Логос, 2009. - 488с.:ил.	3
		Оборудование химических производств: атлас конструкций[Текст]: учеб. пособие для вузов/А.И. Леонтьева, Н.П. Утробин, К. В. Брянкин, В.С. Орехов. -М.: КолосС, 2009.-176с.:ил.	2
		Калинин А.Г. Бурение нефтяных и газовых скважин[Текст]: учебник для вузов.-М.: Центрлитнефтегаз, 2008.- 848с. : ил.- (Золотой фонд Российской нефтегазовой литературы)	2
		Дополнительная литература	
		Ахметов С.А. Лекции по технологии глубокой переработки нефти в моторные	25

		масла[Текст]: учеб. пособие для вузов. -СПб.: Недра,2007.-312с.	
		Ким В.С. Конструирование и расчет механизмов и деталей машин химических и нефтеперерабатывающих производств[Текст]:учеб. пособие для вузов/В.С. Ким, В. А. Самойлов, Н.Н. Торубаров .-М. :КолосС, 2007.- 440с.:ил.	5
		Новые технологии и современное оборудование в электроэнергетике нефтегазовой промышленности/И.В. Белоусенко, Г.Р. Шварц, С.Н.Великий[и др.].-М.:Недра,2007.- 478с.:ил.	1
		Общий курс процессов и аппаратов химической технологии: учебник для вузов [Текст]:в 2-х кн./под ред.В.Г. Айнштейна. -М.: Университетская книга[и др.],2006.	25компл.
		Поникаров И.И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки: учебник для вузов/И.И. Поникаров, М.Г. Гайнуллин.-2-е изд., перераб.и доп.- М.: Альфа-М,2006.-608с.:ил.	20
	Техническая диагностика оборудования		
		Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Том 1 [Электронный ресурс]: справочник мастера по эксплуатации оборудования газовых объектов/ Г.Г. Васильев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 608 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51840.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Том 2 [Электронный ресурс]: справочник мастера по эксплуатации оборудования газовых объектов/ Г.Г. Васильев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 607 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51841.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Малкин, В.С. Техническая диагностика. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 272 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/64334
		Сажин, С.Г. Средства автоматического контроля технологических параметров. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с.	http://e.lanbook.com/books
		Поляков В.А. Основы технической диагностики[Текст]:учеб. пособие для вузов.- М.:ИНФРА-М, 2013.- 118с.- (Высшее образование- бакалавриат)	1
		Носов В.В. Диагностика машин и оборудования[Текст]: учеб. пособие для вузов.-2-е	15

	изд., испр.и доп.-СПб.:Лань,2012.-384с. :ил.-(Учебники для вузов)	
	Андреев Е.Б. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев , В.Е. Попадько. –М.:ФГУП Изд- во»Нефть и газ» РГУ нефти и газа им.И. М.Губкина,2005.-270с.	10
	Бигус Г.А.Техническая диагностика опасных производственных объектов [Текст]/Г.А. Бигус,Ю.Ф.Даниев.-М.:Наука,2010.-415с.	3
	Дополнительная литература	
	Богданов Е.А.Основы технической диагностики нефтегазового оборудования: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Высш. шк., 2006.-279с.:ил.	116
	Неразрушающий контроль[Текст]: справочник: в 8- ми т./под ред.В.В. Клюева.- 2-е изд., перераб.и испр.- М.: Машиностроение, 2006.	2 компл.
	Неразрушающий контроль и диагностика: справочник[Текст]/под ред.проф.В. В. Клюева.-3-е изд., перераб.и доп.-М.: Машиностроение,2005.-656с.:ил.	2
	Компьютерная графика	
	Приемышев, А.В. Компьютерная графика в САПР. [Электронный ресурс] / А.В. Приемышев, В.Н. Крутов, В.А. Треяль, О.А. Коршакова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 196 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90060
	Королев Ю.И., Устюжанина С.Ю. Инженерная и компьютерная графика: учеб. пос. для вузов. – СПб.: Питер, 2015. – 432с.	2
	Левицкий В.С. Машиностроительное черчение и автоматизация выполнения чертежей[Текст]:учебник для бакалавров.-9-е изд., испр. и доп.- М. :Юрайт,2014.-435с.- (Бакалавр:базовый курс)	5
	Дегтярев В.М. Инженерная и компьютерная графика [Текст]:учебник для бакалавров/В.М. Дегтярев, В.П.Затыльников.-4-е изд., стер.-М.:Академия,2013.-240с.- (Высшее профессиональное образование:бакалавриат)	5
	Дополнительная литература	
	Жарков Н.В. КОМПАС- 3D V11[Текст]: полное руководство/Н.В.Жарков, .А.Минеев, Р.Г. Прокди.- СПб. :Наука и техника,2010.- 688с.:ил.+1эл.опт.диск.	1

	Метрология, стандартизация и сертификация		
		Горбашко Е.А. Управление качеством[Текст]: учебник для бакалавров.-2-е изд., испр. и доп.-М.:Юрайт,2016.-463с.- (Бакалавр: углубленный курс)	5
		Кайнова В.Н. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.Н. Кайнова, Т.Н. Гребнева, Е.В. Тесленко [и др.].-СПб. : Лань, 2015.-368 с.	http://e.lanbook.com/books
		Камардин Н.Б. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Камардин Н.Б., Суркова И.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013.— 241 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62197.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Ранд С.Дж. Анализ нефтепродуктов: методы, их назначение и выполнение[Текст]: справочник; пер. с англ./под ред.Е.А. Новикова,Л.Г.Нехамкиной.-8-е изд.-СПб. : Профессия, 2012.-664с.:ил.	1
		Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов.-3-е изд.-СПб.: Питер, 2010.-464с.:ил.- (Учебник для вузов)	2
		Никифоров А.Д. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. пособие для вузов/ А.Д.Никифоров, Т.А.Бакиев.-4-е изд., перераб. -М.: Высш. шк., 2010. -429с.: ил.	20
		Яблонский О.П. Основы стандартизации, метрологии, сертификации: учебник для вузов/ О. П.Яблонский, В.А.Иванова.-2-е изд., доп. и перераб.- Ростов-н/Д.: Феникс,2010.- 475с.	1
		Магарил Е.Р. Влияние качества моторных топлив на эксплуатационные и экологические характеристики автомобилей[Текст]: монография.-М.:КДУ,2008.- 164с.:ил.	3
		Сергеев А.Г. Метрология и метрологическое обеспечение[Текст]:учебник для вузов.- М. : Высш. образование, 2008.- 575с.- (Основы наук)	1
		Дополнительная литература	
		Железнов Г.С. Метрология, техническое регулирование и нормирование точности в машиностроении[Текст]:учеб. пособие для вузов.-Самара:СамГТУ,2007.-244с.	60

	Основы стандартизации, метрологии и сертификации[Текст]:учебник для вузов/ под ред. проф. В.М. Мишина.- М.: ЮНИТИ- ДАНА,2007.-447с.	50
	Богданов Е.А. Основы технической диагностики нефтегазового оборудования: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Высш. шк., 2006.-279с.:ил.	116
	Крылова Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии: учебник для вузов[Текст].- 3-е изд., перераб.и доп.- М.: ЮНИТИ-Дана, 2006.-671с.	300
	Радкевич Я.М. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов[Текст]/ Я. М. Радкевич, А. Г. Схиртладзе, Б.И. Лактионов.-М.:Высш.шк.,2004.-767с.:ил.	9
	История развития машин и оборудования в нефтегазовом комплексе	
	Агабеков В.Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки[Текст]/В.Е. Агабеков, В.К. Косяков.- Ростов-н/Д.:Феникс,2014.-458 с.: ил.-(Профессиональное мастерство)	5
	Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации[Текст]:учебник для бакалавров и магистрантов/А.Д. Зарецкий, Т.Е.Иванова. -СПб.:Питер,2014.-480с.:ил.-(Учебник для вузов)	10
	История науки и техники: конспект лекций[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А.В. Бабайцев, В.О. Моргачев, В.Д. Паршин, В.А.Ушкалов.-2-е изд., стер.- Ростов-н/ Д. : Феникс,2014.-173с.	1
	Кидни А.Дж. Основы переработки природного газа[Текст][пер.с англ.]/А.Дж. Кидни, У. Р. Парриш,Д.Маккартни.-2-е изд.-СПб.: Профессия,2014.-664с.:ил.	1
	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд., испр.- М. : Академия,2014.-256с. :ил.- (Бакалавриат)	10
	Воробьев А.Е. История нефтегазового дела в России и за рубежом [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воробьев А.Е., Синченко А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 140 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22389.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Всеобщая история изобретений и открытий[Текст]/авт.-сост.: И. Ачкасова, Е. Левинштейн, Н. Черкашина.- М.: Эксмо, 2012.-544с.:ил.-(Мировое наследие)	1
	Карпов, В.П. Курс истории отечественной нефтяной и газовой промышленности :	Режим доступа:

	учебное пособие. [Электронный ресурс] / В.П. Карпов, Н.Ю. Гаврилова. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. — 254 с.	http://e.lanbook.com/book/28298
	Молчанов А.Г. Машины и оборудование для добычи нефти и газа[Текст]:учебник для вузов. -2-е изд., испр.и доп.- М.:ИД "Альянс", 2010.-588с.	3
	Тетельмин В.В. Основы нефтегазовой инженерии[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.В. Тетельмин,В.А.Язев.-2-е изд., доп.- М.: Сайнс- пресс, 2009.-344с.:ил.	3
	Дополнительная литература	
	Аксенова С.В. Сто великих русских изобретений[Текст].- М. : Вече, 2008.-320с.	2
	Зайцев Г.Н. История техники и технологий: учебник для вузов/ Г.Н. Зайцев, В.К. Федюкин, С.А. Атрошенко; под ред.проф.В. К. Федюкина.- СПб.: Политехника,2007.- 416с.:ил.	3
	Коляда М.Г. Научные открытия и чудеса техники в истории человечества[Текст].- Донецк: БАО, 2007.-352с.-(Интересно о необычном)	3
	Новые технологии и современное оборудование в электроэнергетике нефтегазовой промышленности[Текст]/И.В. Белоусенко, Г.Р.Шварц ,С.Н.Великий[и др.]-М.: Недра, 2007.-478с.:ил.	1
	Шейпак А.А. История науки и техники[Текст]: материалы и технологии: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч.-2-е изд., доп.и изм. -М.:МГИУ, 2007.	29компл
	Поникаров И.И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки: учебник для вузов/И.И. Поникаров, М.Г. Гайнуллин.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Альфа-М,2006.-608с.:ил.	20
	Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа[Текст]: учеб. пособие для вузов/С.А.Ахметов, Т. П.Сериков, И.Р. Кузеев, М.И. Баязитов; под ред. С. А.Ахметова.-СПб.:Недра,2006.- 868с.:ил.	1
	История науки и техники	
	Воронков Ю.С. История и методология науки[Текст]: учебник для бакалавриата и магистра- туры/ Ю. С. Воронков, А.Н. Медведь, Ж.В. Уманская.- М. : Юрайт, 2016.- 489с.- (Бакалавр и магистр: академический курс)	2
	Зайцев Г.Н. История техники и технологий [Электронный ресурс]: учебник/ Зайцев Г.Н.,	Режим доступа:

	Федюкин В.К., Атрошенко С.А.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Политехника, 2016.— 417 с.—	http://www.iprbookshop.ru/58851.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Основы научных исследований[Текст]: учеб. пособие для вузов/Б.И.Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В.Злобина[и др.].-2-е изд.,доп.-М.:Форум,2015.-272с.	3
	История науки и техники: конспект лекций[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А.В. Бабайцев, В.О. М.-2-е изд., стер.- Ростов-н/ Д. : Феникс,2014.-173с.-(Высшее образование)	1
	Лученкова Е.С. История науки и техники [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лученкова Е.С., Мядель А.П.— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2014.— 176 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35486.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Всеобщая история изобретений и открытий[Текст]/авт.-сост.: И. Ачкасова, Е. Левинштейн, Н. Черкашина.- М.: Эксмо, 2012.-544с.:ил.-(Мировое наследие)	1
	Семь научных прорывов России и еще 42 открытия, о которых нужно знать[Текст]/ А.О. Милютин, С.В. Болушевский. -М.: Эксмо,2011.-264с.:ил.	1
	Гладких В.В. Идеи и решения фундаментальных проблем науки и техники[Текст] / В.В. Гладких, П.В.Гладких, В.П.Гладких. -СПб.: БХВ-Петербург,2010.-176с.:ил.	1
	Ульянкина Т.И. "Дикая историческая полоса": судьбы российской научной эмиграции в Европе(1940-1950)[Текст].-М.: Росспэн, 2010.-640с.:ил.	1
	Никифоров И.Я. Творцы физических наук[Текст].-Ростов н/ Д.:Феникс,2009.- 445с.:ил.	1
	Шейпак А.А. История науки и техники[Текст]:материалы и технологии: учеб. пособие для вузов :в 2-х ч.-2-е изд.,доп.и изм. -М.:МГИУ, 2007	29компл.
	Азимов А. Краткая история химии: Развитие идей и представлений в химии/пер.с англ. З.Е. Гельмана; под ред. А.Н. Шамина.- М.:Мир,1983.-191с.	1
	Основы предпринимательской деятельности	
	Иванова Е.В. Предпринимательское право[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.- М.:Юрайт,2016.-269с.-(Бакалавр: академический курс)	5

	Кузьмина Е.Е. Организация предпринимательской деятельности: теория и практика[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/ Е. Е. Кузьмина, Л. П. Кузьмина.- 2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2016.-508с.: ил.-(Бакалавр: базовый курс)	10
	Лапуста М.Г. Предпринимательство[Текст]:учебник для бакалавров.- изд. испр.- М.:ИНФРА-М, 2016.- 384с.- (Высшее образование- бакалавриат)	5
	Предпринимательское право: правовое регулирование отдельных видов предпринимательской деятельности[Текст]: учебник для бакалавриата и магистратуры/ под ред. Г.Ф. Ручкиной.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2015.-391с.- (Бакалавр- магистр)	5
	Тульчинский Г.Л. Корпоративная социальная ответственность: технологии и оценка эффективности[Текст]:учебник и практикум для академического бакалавриата. -М.: Юрайт, 2015.-338с.-(Бакалавр: академический курс)	10
	Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление[Текст]:учебник для бакалавров/под ред. В.Я.Афанасьева, Ю.Н.Линника.-М.:Экономика,2014.-717с.	10
	Предпринимательская деятельность [Электронный ресурс]: курс лекций/ Н.М. Зубко [и др.]— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, Тетралит, 2014.— 272 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28199.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Самарина В.П. Основы предпринимательства[Электронный ресурс: CD- ROM] : Электронный учебник.-М.:Кнорус,2011.-1эл.опт.диск. ISBN 5-406-01154-6:247.70	1
	Лапуста М.Г.Предпринимательство[Текст]:учебник для вузов.- М. :ИНФРА-М,2010.- 608с.	10
	Наумов В.Н.Организация предпринимательства[Текст]:учеб. пособие для вузов/под ред. проф. Г. Л.Багиева.-СПб.:Питер,2010.- 384с.:ил.-(Учебное пособие)	3
	Черняк В.З. История предпринимательства: учеб. пос для вузов. -М.: Юнити-Дана, 2010.- 607с.	2
	Тетельмин В.В. Основы нефтегазовой инженерии[Текст]: учеб. пособие для вузов /В.В. Тетельмин,В.А.Язев.-2-е изд., доп.- М.: Сайнс- пресс, 2009.-344с.:ил.	3
	Предпринимательство[Текст]:учебник для вузов/под ред. проф. В.Я.Горфинкеля, Г.Б. Поляка . -5-е изд., перераб.и доп.-М.:ЮНИТИ-Дана,2009.-687с.-(Золотой фонд российских учебников)	20

	Основы бухгалтерского учета		
		Бурлуцкая Т.П. Бухгалтерский учет для начинающих [Электронный ресурс]: теория и практика/ Бурлуцкая Т.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 208 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40403.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Бородин В.А. Бухгалтерский учет (3-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Бородин В.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 528 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52444.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Бухгалтерский учет и анализ[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/под ред. проф. Е.И. Костюковой.-2-е изд., перераб. -М.:Кнорус,2015.-416с.	1
		Агеева О.А. Бухгалтерский учет и анализ[Текст]: учебник для бакалавров/О.А. Агеева, Л.С. Шахматова.- М. : Юрайт, 2014.- 589с.- (Бакалавр: углубленный курс)	1
		Дополнительная литература	
		Бдайчиева Л.Ж.Бухгалтерский учет[Текст]:учебник для вузов.- М. : Юрайт, 2011.-735с.	20
		Гридасов А.Ю. Бухгалтерский учет в программе 1С: Бухгалтерия 8.0:лабораторный практикум[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.Ю. Гридасов, А. Г.Чурин,Л.И.Чурина.-3-е изд.,стер.-М.:Кнорус,2011.-216с.	19
		Сапожникова Н.Г.Бухгалтерский учет[Текст]:учебник для вузов.-5-е изд., перераб.и доп.- М.: Кнорус,2011.-472с.	5
		Бухгалтерский учет[Текст]:учеб пособие для вузов/под ред.проф. И.М.Дмитриевой - М. : Эксмо, 2010.-656с.- (Новое экономическое образование)	5
		Кондраков Н.П. Самоучитель по бухгалтерскому учету[Текст].-4-е изд., перераб.и доп.- М.:Проспект,2010.-560с.	10
		Кириллова Н.А. Сборник задач по бухгалтерскому учету[Текст]:учеб. пособие для вузов/Н.А. Кириллова, В.М.Богаченко.-М.:Проспект,2009.-352с.	10
		Корнеева Т.А. Теория бухгалтерского учета в схемах и таблицах[Текст]:учеб. пособие для вузов/Т.А. Корнеева, Г.А. Шатунова.- 2-е изд., перераб.и доп.-М.:Эксмо,2009. -240с.	7
		Бухгалтерский учет[Текст]:учебник для вузов/под ред.проф.Ю.А.Бабаева.-2- е изд. , перераб.и доп.- М.: Проспект, 2008.-384с.	60

	Правоведение		
		Иванова Е.В. Предпринимательское право[Текст]: учебник для вузов.-2-е изд., перераб.и доп.- М.:Юрайт,2016.-269с.-(Бакалавр: академический курс)	5
		Право [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ И.А. Воронина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 772 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61390.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Правоведение[Текст]: учебник и практикум для бакалавров/под ред.С.И. Некрасова.- 3-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2016.-455с.-(Бакалавр)	10
		Маилян С.С. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов неюридического профиля/ Маилян С.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 415 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52046.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Предпринимательское право: правовое регулирование отдельных видов предпринимательской деятельности[Текст]: учебник для бакалавриата и магистра-туры/ под ред.Г.Ф.Ручкиной.-2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2015.-391с.	5
		Трудовое право[Текст]:учебник для бакалавров/ под общ. ред. проф. Р.А. Курбанова.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Юрайт, 2015.-409с.-(Бакалавр)	10
		Астафьева О.Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды[Текст]: учебник для бакалавров/О.Е.Астафьева, А. В.Питрюк.-2-е изд., стер.- М.: Академия, 2014.-272с.-(Высшее образование: бакалавриат)	5
		Рождественский, А.А. Основы общей теории права : Курс лекций [Электронный ресурс] : монография. — СПб. : Лань, 2014. — 154 с.	http://e.lanbook.com
		Экологическое право[Текст]:учебник для бакалавров/под ред. С.А. Боголюбова. - 5-е изд., перераб.и доп.- М.: Юрайт, 2014.- 382с.-(Бакалавр: академический курс)	5
		Мухаев Р.Т. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник для студентов, обучающихся по неюридическим специальностям/ Мухаев Р.Т.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2013.— 431 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20988.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Дополнительная литература	
		Правоведение [Электронный ресурс: CD- ROM]: электронный учебник для вузов/под ред. С.С. Маиляна,Н.И.Косяковой.-3-е изд., перераб.и доп.-М.: ЮНИТИ-Дана, 2011. –	1

	1эл. опт. диск	
	Трудовое право [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник для вузов/ под ред. К.К.Гасанова,Ф.Г.Мышко.-4-е изд. , перераб. и доп.-М.: ЮНИТИ-Дана, 2011. – 1эл. опт. диск.	1
	Марченко М.Н.Правоведение[Текст]:учебник для вузов/ М.Н.Марченко, Е.М. Дерябина.- М.вузов/ М.Н.Марченко, Е .М. Дерябина. -М.: Проспект,2010.-416с.	19
	Мухаев Р.Т. Правоведение[Текст]:учебник для вузов.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.: ЮНИТИ-ДАНА,2009.-415с.	35
	Правоведение: учеб. для вузов[Текст]/ под ред.проф.М.И.Абдулаева.-2-е изд., доп.и перераб.-М.:Экономика,2006.-799 с.- (Высшее образование)	1
	Юридический энциклопедический словарь[Текст]/ отв. ред. проф.М.Н. Марченко.- М.:Проспект,2006.-816с.	1
Основы деловой этики и корпоративной культуры		
	Виговская М.Е. Профессиональная этика и этикет [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров/ Виговская М.Е.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017.— 144 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/57115.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Корпоративная социальная ответственность[Текст]:учебник и практикум для бакалавров/ под общ. ред. В. Я. Горфинкеля, Н.В. Родионовой.- М.: Юрайт, 2016.- 570с.- (Бакалавр)	5
	Кузьмина Е.Е. Организация предпринимательской деятельности: теория и практика[Текст]: учеб. пособие для бакалавров/ Е. Е. Кузьмина, Л. П. Кузьмина.- 2- е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт,2016.-508с.: ил.- (Бакалавр: базовый курс)	10
	Тульчинский Г.Л. Корпоративная социальная ответственность: технологии и оценка эффективности[Текст]:учебник и практикум для Академич. бакалавриата.- М.: Юрайт, 2015.-338с.	10
	Бекоева Д.Д. Организационная психология[Текст]: учеб. пособие для вузов.- М.: Академия, 2014.- 256с.- (Высшее образование- бакалавриат)	1

	Бороздина Г.В. Психология и этика делового общения [Текст]: учебник и практикум для бакалавров / Г. В. Бороздина, Н. А. Кормнова; под общ. ред. Г. В. Бороздиной. - М.: Юрайт, 2014. - 463 с. - (Бакалавр: углубленный курс)	5
	Жернакова М. Б. Деловые коммуникации: теория и практика [Текст]: учебник для бакалавров / М. Б. Жернакова, И. А. Румянцева. - М.: Юрайт, 2014. - 370 с.	1
	Иванова И. С. Этика делового общения [Текст]: учеб. пособие для вузов. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 168 с. - (Бакалавриат)	5
	Кузнецов И. Н. Деловое общение [Текст]: учеб. пособие для бакалавров. - Ростов-н/Д.: Феникс, 2014. - 335 с. - (Высшее образование)	1
	Руднев В. Н. Риторика. Деловое общение [Текст]: учеб. пособие для бакалавров. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: Кнорус, 2014. - 352 с. - (Бакалавриат)	10
	Савченко А. Б. Стратегический менеджмент: учеб. пос для бакалавров. - М.: РИОР, 2014. - 228 с.	10
	Корпоративная социальная ответственность [Текст]: учебник для бакалавров / под ред. Э. М. Короткова. - М.: Юрайт, 2013. - 445 с. - (Бакалавр: базовый курс)	20
	Дополнительная литература	
	Персикова Т. Н. Корпоративная культура [Текст]: учебник для вузов. - М.: Логос, 2012. - 288 с. - (Новая университетская библиотека)	10
	Чернышова Л. И. Деловое общение [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронное учеб. пособие для вузов. - М.: ЮНИТИ-Дана, 2011. - 1 эл. опт. диск. - (Электронный учебник PDF)	10
	Андреас С. НЛП: технология успеха [Текст]: спецкурс неограниченных возможностей [пер. с англ.] / С. Андреас, Ч. Фолкнер. - М.: Эксмо, 2010. - 400 с.	1
	Карнеги Д. Как эффективно общаться с людьми [Текст] [пер. с англ.]. - Мн.: Попурри, 2010. - 176 с.	1
	Кипа Л. Р. Правила поведения: современный этикет [Текст]. - М.: АСТ, 2010. - 334 с. : ил.	5
	Баженова Е. В. Деловой этикет: почему нужно вести себя так, а не иначе [Текст]. - М.: АСТ, 2009. - 190 с. : ил. - (Умная книга)	1
	Кинг Л. Как разговаривать с кем угодно, когда угодно и где угодно [Текст] [пер. с англ.]. - 4-е изд. - М.: Альпина бизнес букс, 2009. - 204 с. : ил. + 1 эл. опт. диск.	1

	Бреннен Л. Библия делового этикета[Текст][пер. с англ.].-М.: Рипол классик,2008.-560с. - (Библия XXI века)	1
	От конфликтов к сотрудничеству: договоримся! [Электронный ресурс: CD-ROM]: бизнес-курс /Skillsoft.- М.: Новый диск, 2010.-1эл.опт.диск.	1
	Этикет[Электронный ресурс: DVD- video]: документальный фильм/ООО"Видео студия "Кварт".-М.:Кварт,2008.-58 мин.-1эл.опт.диск	1
	Химия нефти и газа	
	Бардик Д.Л.Нефтехимия[Текст].пер.с англ./Д.Л. Бардик, У.Л. Леффлер.- М.: Олимп-Бизнес, 2015.-496с.:ил.-(Для профессионалов и специалистов)	3
	Агабеков В.Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки[Текст] /В.Е. Агабеков, В.К. Косяков.- Ростов-н/Д.:Феникс,2014.-458 с.: ил .-(Профессиональное мастерство)	5
	Потехин, В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки [Электронный ресурс] : учебник / В.М. Потехин, В.В. Потехин. — СПб. : Лань, 2014. — 887 с.	http://e.lanbook.com/books
	Чаудури У. Нефтехимия и нефтепереработка[Текст]:процессы, технологии, интеграция[пер. с англ.].-СПб.:Профессия,2014.- 432с.:ил.	2
	Ермолкин В.И. Геология и геохимия нефти и газа[Текст]:учебник для вузов/В.И.Ермолкин,В.Ю.Керимов.-2-е изд., перераб.и доп.- М.:Недра,2012.-460с.	1
	Мейерс Р.А. Основные процессы нефтепереработки[Текст]:справочник; пер.с англ./под ред. О. Ф.Глаголевой,О.П.Лыкова.-3-е изд.-СПб.:Профессия,2012.-944с.:ил.	1
	Ранд С.Дж. Анализ нефтепродуктов: методы, их назначение и выполнение[Текст]: справочник; пер. с англ./под ред.Е.А. Новикова,Л.Г.Нехамкиной.-8-е изд.-СПб. : Профессия,2012.-664с.:ил.	1
	Элверс Б. Топлива: производство, применение, свойства[Текст]:справочник; пер.с англ. / под ред.Т.Н.Митусовой.-СПб.:Профессия,2012.-416с.:ил.	1
	Магарил Р.З.Теоретические основы химических процессов переработки нефти[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:КДУ,2010.- 280с.:ил.	5
	Рябов В.Д. Химия нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:Форум,2009.-336 с.:	31

	ил.	
	Тетельмин В.В. Основы нефтегазовой инженерии[Текст]: учеб. пособие для вузов / В.В. Тетельмин, В.А. Язев.-2-е изд., доп.-М.: Сайнс- пресс, 2009.-344с.:ил.	3
	Дополнительная литература	
	Потехин В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки[Текст]:учебник для вузов/ В.М.Потехин, В.В. Потехин.- СПб.: Химиздат,2007.-944с.:ил.	10
	Веревкин А.П. Автоматизация технологических процессов и производств в нефтепереработке и нефтехимии[Текст]: учеб. пособие для вузов /А.П. Веревкин, О.В. Кирюшин. -Уфа: Изд-во УГНТУ, 2005.- 171с.	1
	Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.- М.:R&C Dynamics, 2005.-2 эл. опт. диска.-(Электронная б- ка)	1
	Нефтегазовые технологии[Электронный ресурс: CD-ROM]:13 книг/НИЦ"Регулярная и хаотическая динамика".-М.: R&C Dynamics, 2004.- 1 эл. опт. диск.- (Электронная б-ка)	1
	Тимофеев В.С., Серафимов Л.А. Принципы технологии основного органического и нефтехимического синтеза: учеб. пособие для вузов.-2-е изд., перераб.- М.:Высш.шк.,2003.-536с.: ил.	20
	Физическая химия	
	Кудряшева Н.С. Физическая и коллоидная химия[Текст]:учебник и практикум для бакалавров/Н.С.Кудряшева, Л.Г.Бондарева.-2-е изд. , перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015.- 473с.-(Бакалавр: прикладной курс)	5
	Кудряшева Н.С. Физическая химия: учебник и практикум для бакалавров/ Н. С. Кудряшева, Л.Г.Бондарева.- 2-е изд., перераб. доп.М. : Юрайт, 2015.- 473с.	5
	Попова, А.А. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.А. Попова, Т.Б. Попова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 495 с.	http://e.lanbook.com/books
	Трифонов К.И. Физико- химические процессы в техносфере[Текст]:учебник для вузов/К. И. Трифонов, В.А.Девисилов.-2-е изд., испр.и доп.-М.:Форум,2015.-256с.:ил.	3
	Васюкова, А.Н. Типовые расчеты по физической и коллоидной химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Н. Васюкова, О.П. Задачаина, Н.В. Насонова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 140 с.	http://e.lanbook.com/books

	Кудряшева Н.С. Физическая химия: учебник для бакалавров/ Н. С. Кудряшева, Л.Г. Бондарева.- М. : Юрайт, 2014.- 340с.- (Бакалавр: базовый курс)	5
	Физическая химия: сборник вопросов и задач[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Н.И. Савиткин, Я.Г. Авдеев, В.В. Батраков, И.Г. Горичев. -Ростов-н/Д.:Феникс,2014.- 319с.:ил.	1
	Еремин, В.В. Основы физической химии: в 2-х ч. [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Еремин, С.И. Каргов, И.А. Успенская.- М. : "Лаборатория знаний", 2013. — 590 с.	http://e.lanbook.com/books
	Кругляков, П.М. Физическая и коллоидная химия. Практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / П.М. Кругляков, А.В. Нуштаева, Н.Г. Вилкова [и др.]. — СПб. : Лань, 2013. — 208 с.	http://e.lanbook.com/books
	Афанасьев, Б.Н. Физическая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.Н. Афанасьев, Ю.П. Акулова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 464 с.	http://e.lanbook.com/books
	Попков В.А. Общая химия: биофизическая химия; Химия биогенных элементов: учебник для вузов/ В.А.Попков, Ю.А. Ершов, А.С. Берлянд; под ред. Ю.А. Ершова. – 9-е изд. – М. : Юрайт, 2012. – 560с.	10
	Рябов В.Д. Химия нефти и газа: учеб. пособие для вузов. – М. : Форум, 2009. – 33бс.	31
	Дополнительная литература	
	Кругляков П.М. Физическая и коллоидная химия : учеб. пособие для вузов/П.М. Кругляков, Т. Н. Хаскова. –М. : Высш. шк., 2005.-319с.:ил.	2
	Физическая химия: учебник для вузов: В 2-х кн./Под ред.К.С.Краснова.-3-е изд., испр.- М.: Высш. шк., 2001.	1 компл
	Стромберг А.Г., Семченко Д.П. Физическая химия: учебник для вузов. - 3- е изд., испр.и доп.-М.: Высш. шк., 1999.-528с.:ил.	3
	Метод конечных элементов в нефтегазовой промышленности	
	Ахметзянов М.Х. Сопротивление материалов[Текст]: учебник для бакалавров/М.Х. Ахметзянов, И.Б.Лазарев.-2-е изд., перераб.и доп.- М. : Юрайт, 2015.- 300с.	2
	Краюткина Е.В. Численные методы в научных расчетах [Электронный ресурс]: учебное	Режим доступа:

	пособие. Курс лекций/ Крахоткина Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.— 162 с.—	http://www.iprbookshop.ru/62884.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Товажнянский Л.Л. Общая химическая технология в примерах, задачах, лабораторных работах и тестах[Текст]: учеб. пособие для вузов/Л. Л. Товажнянский, М.К. Кошелева, С. И. Бухкало.-М.:ИНФРА-М,2015.-447с.:ил.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
	Носов В.В. Диагностика машин и оборудования[Текст]: учеб. пособие для вузов.-2-е изд., испр.и доп.-СПб.:Лань,2012.-384с.:ил.- (Учебники для вузов)	15
	Басов К.А. САПР и ANSYS: твердотельное моделирование -М.:ДМК,2009.- 240с.:ил.	8
	Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ П.Г. Романков, В.Ф.Фролов, О.М. Флисюк. - СПб.:Химиздат,2009.-544с.:ил.	50
	Математическое моделирование химико- технологических процессов[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ас. М. Гумеров, Н.Н. Валеев, Аз. М. Гумеров, В.М. Емельянов.- М.:КолосС,2008.-159с.:ил.- (Учебник и учеб. пособия для студентов вузов)	20
	Дополнительная литература	
	Беспалов А.В.Системы управления химико-технологическими процессами [Текст]: учебник для вузов/А.В. Беспалов, Н.И.Харитонов.- М.:Академкнига,2007.-690с.:ил.	3
	Трахтенгерц Э.А. Методы компьютерной поддержки формирования целей и стратегий в нефтегазовой промышленности/Э. А. Трахтенгерц, Ю.П. Степин.-М.: Синтег, 2007344с.	1
	Селиванов В.В. Механика разрушения деформируемого тела: учебник для вузов[Текст].- 2-е изд., испр.- М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э.Баумана, 2006.- 424с:ил.	6
	Беспалов А.В., Харитонов Н.И. Задачник по системам управления химико- технологическими процессами: Учеб. пособие для вузов.- М.:ИКЦ" Академкнига", 2005.-307с.	23
	Чигарев А.В. ANSYS для инженеров: Справочное пособие/ А.В. Чигарев, А.С. Кравчук, А.Ф. Смалюк.-М.:Машиностроение-1,2004.-512 с.	4
	Аннин Б.Д., Жигалкин В.М. Поведение материалов в условиях сложного нагружения . -Новосибирск: Изд- во СО РАН,1999.-342с.	2
Численные методы и прикладное		

	программирование		
		Воробьев Е.С. Методы кибернетики в химической технологии. Реализация основных вычислительных методов в пакете MS Excel и средствами MS VBA [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Воробьев Е.С., Воробьева Ф.И.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015.— 104 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62194.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Гвоздева В.А. Базовые и прикладные информационные технологии[Текст]:учебник длявузов.- М. : Форум, 2015.- 384с.:ил.- (Высшее образование)	5
		Гончаров В.А. Методы оптимизации[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:Юрайт,2015.- 191 с.-(Бакалавр: базовый курс)	10
		Краюткина Е.В. Численные методы в научных расчетах [Электронный ресурс]: учебное пособие. Курс лекций/ Краюткина Е.В.— Электрон. текстовые данные.— Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.— 162 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62884.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Гулин А.В. Введение в численные методы в задачах и упражнениях[Текст]:учеб. пособие для вузов/ А. В. Гулин, О.С. Мажорова, В. А. Морозова.- М.: Аргамак- медиа, 2014.- 368с.	10
		Савенкова Н.П. Численные методы в математическом моделировании [Текст]: учеб. пособие для вузов/Н.П. Савенкова ,О.Г. Проворова, А.Ю. Мокин.- 2- е изд. , испр. и доп.-М.: Аргамак-Медиа,2014.-176с.	3
		Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П. Мешалкин, О.Б. Бутусов .-М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.-(Высшее образование)	1
		Мешалкин В.П. Основы информатизации и математического моделирования экологических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В.П. Мешалкин, О.Б. Бутусов, А.Г. Гнаук .-М. : ИНФРА-М,2010.-357с.-(Высшее образование)	1
		Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ П.Г. Романков, В.Ф.Фролов, О.М. Флисюк. - СПб.:Химиздат,2009.-544с.:ил.	50
		Математическое моделирование химико- технологических процессов: учеб. пособие для вузов/Ас. М. Гумеров и др..-М.:КолосС,2008.-159с.:ил.	20
		Дополнительная литература	

	Андреев Е.Б. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько.- М.:ФГУП Изд- во"Нефть и газ" РГУ нефти и газа им.И. М.Губкина,2005.-270с.	10
	Вержбицкий В.М. Основы численных методов: учебник для вузов.-2-е изд., перераб.-.: М.: Высш. шк.,2005.-840с.:ил.	2
Дисперсные основы в промышленности		
	Волков, В.А. Коллоидная химия. Поверхностные явления и дисперсные системы. [Электронный ресурс]: учебник для вузов. — СПб. : Лань, 2015. — 672 с.	http://e.lanbook.com/books
	Морачевский, А.Г. Физическая химия. Поверхностные явления и дисперсные системы [Электронный ресурс] : учебное пособие. — СПб. : Лань, 2015. — 155 с.	http://e.lanbook.com/books
	Шиляев М.И. Аэродинамика и тепломассообмен газодисперсных потоков[Текст]:учеб. пособие для вузов.-2-е изд.- М.: Форум, 2015.- 288с.- (Высшее образование: бакалавриат)	20
	Агабеков В.Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки[Текст] /В.Е. Агабеков, В.К. Косяков. -Ростов-н/Д.:Феникс,2014.-458с.:ил.-(Профессиональное мастерство)	5
	Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление[Текст]:учебник для бакалавров/под ред. В.Я.Афанасьева, Ю.Н.Линника.-М.:Экономика,2014.-717с.	10
	Большой справочник инженера нефтегазодобычи[Текст]: разработка месторождений; оборудование и технологии добычи[пер.с англ.]/под ред.У. Лайонза, Г.Плизга.- СПб.:Профессия,2009. -952с.-(Б-ка нефтяного инжиниринга)	1
	Рябов В.Д. Химия нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.:Форум,2009.-336 с.: ил.- (Высшее образование)	31
	Тетельмин В.В. Основы нефтегазовой инженерии[Текст]: учеб. пособие для вузов/ В.В. Тетельмин,В.А.Язев.-2-е изд., доп.-М.: Сайнс- пресс, 2009.-344с.:ил.	3
	Магарил Е.Р. Влияние качества моторных топлив на эксплуатационные и экологические характеристики автомобилей[Текст]: монография.-М.:КДУ,2008.-164с.:ил.	3
	Дополнительная литература	

	Ахметов С.А. Лекции по технологии глубокой переработки нефти в моторные масла [Текст]: учеб. пособие для вузов -СПб.: Недра, 2007. -312с.	25
	Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа [Текст]: учеб. пособие для вузов/ под ред. С.А.Ахметова. -М.: Химия, 2005. - 736с.	50
	Технология переработки нефти: в 2-х ч. [Текст]: под ред. О.Ф.Глаголевой, В.М. Капустина. -М.: Химия [и др.]: Ч. 1: Первичная переработка нефти. - 2005. -400с.:ил.	30
Термодинамические расчеты в нефтегазовой промышленности		
	Кудряшева Н.С. Физическая и коллоидная химия [Текст]: учебник и практикум для бакалавров/ Н.С.Кудряшева, Л.Г.Бондарева. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Юрайт, 2015. -473с.	5
	Морачевский, А.Г. Физическая химия. Термодинамика химических реакций [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Морачевский, Е.Г. Фирсова. —СПб.: Лань, 2015. — 101 с.	http://e.lanbook.com/books
	Русанов, А.И. Лекции по термодинамике поверхностей [Электронный ресурс]: учебное пособие. — СПб.: Лань, 2013. — 237 с.	http://e.lanbook.com/books
	Поникаров И.И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтеазопереработки: примеры и задачи [Текст]: учеб. пособие для вузов/ И.И. Поникаров, С.И. Поникаров, С.В. Рачковский. -М.: Альфа-М, 2011. -720с.:ил.	10
	Пригожин И. Химическая термодинамика [Текст] [пер. с англ.]/ И. Пригожин, Р. Дефэй. -2-е изд. -М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010. -533с.:ил.	1
	Новиков, И.И. Термодинамика [Электронный ресурс]: учебное пособие. — СПб.: Лань, 2009. — 590 с.	http://e.lanbook.com/books
	Термодинамика [Текст]: учеб. пособие для вузов: в 2-х ч./ В.П. Бурдаков, Б.В. Дзюбенко, С.Ю. Меснянкин, Т.В. Михайлова. - М.: Дрофа, 2009. - (Высшее образование: современный учебник).	1 компл.
	Дадашев, Р.Х. Термодинамика поверхностных явлений [Электронный ресурс]: монография. — М.: Физматлит, 2008. — 279 с.	http://e.lanbook.com/books
	Дополнительная литература	

		Процессы и аппараты химической технологии: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. проф. А.А. Захаровой.- М.: Академия, 2006.-528с.	15
		Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.- М.:R&C Dynamics, 2005.-2 эл. опт. диска.-(Электронная б- ка)	1
		Термодинамика и статистическая физика[Электронный ресурс: CD-ROM]:33 книги/ НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика".-М.:КиТ,2005.-1 эл. опт. диск. -(Электронная б-ка)	1
		Кудинов В.А., Карташов Э.М. Техническая термодинамика: учеб. пособие для вузов.-3-е изд., испр.- М.: Высш.шк.,2003.-262с.:ил.	25
		Гончаров, С.А. Термодинамика [Электронный ресурс] : учебник. - М. : Горная книга, 2002. - 439 с.	http://e.lanbook.com/books
	Требования Ростехнадзора по проектированию эксплуатации оборудования		
		Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции[Текст]:учеб. пособие для вузов. – Ростов -н/Д.:Феникс,2015.-494с.:ил.- (Высшее образование)	10
		Сажин, С.Г. Средства автоматического контроля технологических параметров. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2014. — 368 с.	http://e.lanbook.com/books
		Харлампиди Х.Э. Общая химическая технология. Методология проектирования химико-технологических процессов. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2013. — 448 с.	http://e.lanbook.com/books
		Мешалкин В.П. Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду магистральных трубопроводов[Текст]:учеб. пособие для вузов/ В. П.Мешалкин, О.Б. Бутусов. -М.: ИНФРА- М, 2010.-449с.-(Высшее образование)	1
		Молчанов А.Г.Машины и оборудование для добычи нефти и газа[Текст]:учебник для вузов.-2-е изд., испр.и доп.- М.:ИД "Альянс", 2010.-588с.	3
		Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа[Текст]: учебно- практическое пособие.-3-е изд., доп.-М. :Инфра-инженерия,2010.-232с.:ил.	5

	Елагина О.Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Логос,2009. - 488с.:ил.	3
	Оборудование химических производств: атлас конструкций[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.И. Леонтьева, Н.П. Утробин, К. В. Брянкин, В.С. Орехов. -М.: КолосС, 2009.176с.:ил.	2
	Коршак А.А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов [Текст]:учебник для вузов/А.К. Коршак, А.М. Нечваль; под ред. проф. А. А.Коршака.-Пб.:Недра,2008.- 488с.	5
	Дополнительная литература	
	Богданов Е.А. Основы технической диагностики нефтегазового оборудования: учеб. пособие для вузов[Текст].-М.: Высш. шк., 2006.-279с.:ил.	116
	Поникаров И.И. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки: учебник для вузов/И.И. Поникаров, М.Г. Гайнуллин.-2-е изд., перераб.и доп.-М.: Альфа-М, 2006.-608с.:ил.	20
	САПР ТП	
	Конюх В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.- 312с.:ил.	10
	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства [Текст]: учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд., испр.- М. : Академия, 2014.-256с.: ил.- (Бакалавриат)	10
	Кудрявцев Е.М.Основы автоматизированного проектирования[Текст]:учебник для вузов.-2-е изд.,стер.-М.:Академия,2013.-304с.- (Высшее профессиональное образование)	10
	Автоматизация процессов нефтепереработки[Текст]: учеб. пособие для вузов/ А. Д. Ермоленко ,О.Н.Кашин, Н.В. Лисицын[и др.];под общ. ред. проф.В.Г. Харазова.-СПб.: Профессия, 2012.- 304с.: ил.	10
	Иванов А.А. Автоматизация технологических процессов и производств[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Форум, 2011.-224 с.	30
	Берлинер Э.М. САПР в машиностроении[Текст]: учебник для вузов/Э.М. Берлинер, О.В. Таратынов.- М. : Форум, 2008.- 448с.- (Высшее образование)	11
	Основы проектирования химических производств[Текст]:учебник для вузов/ В. И. Косинцев, А.И. Михайличенко, Н.С. Крашенинникова[и др.]; под ред.А.И.	18

	Михайличенко.- М.: Академ-книга, 2008.- 332с.	
	Дополнительная литература	
	Кондаков А.И. САПР технологических процессов[Текст]:учебник для вузов.- М.: Академия, 2007.-272с.-(Высшее профессиональное образование)	5
	Справочник конструктора[Текст]: справочно- методическое пособие/под ред. И. И. Матюшева.- СПб.: Политехника, 2006.-1027с.:ил.	3
	Веревкин А.П.Автоматизация технологических процессов и производств в нефтепереработке и нефтехимии[Текст]: учеб. пособие для вузов /А.П. Веревкин, О.В. Кирюшин. -Уфа: Изд-во УГНТУ, 2005.- 171с.	1
	Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа [Текст] : учеб. пособие для вузов/ под ред. С.А. Ахметова.- М.: Химия, 2005.- 736с.	50
Надежность работы оборудования нефтегазопереработки		
	Зубарев, Ю.М. Технологическое обеспечение надежности эксплуатации машин. [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов. — СПб. : Лань, 2016. — 320 с.	http://e.lanbook.com/books
	Поварницын, С.В. Актуальные вопросы надежности горного и нефтегазового оборудования [Электронный ресурс] :учеб. пособие для вузов / С.В. Поварницын, В.Г. Лукьянов, В.А. Шмурыгин. — М. : Горная книга, 2013. — 25 с.	http://e.lanbook.com/books
	Малкин В.С. Надежность технических систем и техногенный риск[Текст]: учеб. пособие для вузов.- Ростов н/Д.:Феникс,2010.- 432с.:ил.-(Высшее образование)	5
	Молчанов А.Г.Машины и оборудование для добычи нефти и газа[Текст]:учебник для вузов.-2-е изд., испр.и доп.- М.:ИД "Альянс", 2010.-588с.	3
	Елагина О.Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:Логос,2009. - 488с.:ил.-(Новая университетская б- ка)	3
	Безопасность и надежность технических систем[Текст]:учеб. пособие для вузов/ Л.Н.Александровская[и др.]-М.: Логос, 2008.-376с.:ил.-(Новая университетская б-ка)	2
	Дополнительная литература	

		Шубин В.С. Надежность оборудования химических и нефтеперерабатывающих производств: учеб. пособие для вузов [Текст]/В.С. Шубин, Ю.А. Рюмин.-М.: Химия-КолосС, 2006.- 359с.:ил.- (Учебники и учеб. пособия для вузов)	13
		Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа [Текст] : учеб. пособие для вузов/ под ред. С.А. Ахметова.-М.: Химия, 2005.- 736с.	50
	Оборудование химической технологии		
		Товажнянский Л.Л. Общая химическая технология в примерах, задачах, лабораторных работах и тестах [Текст] : учеб. пособие для вузов/Л.Л. Товажнянский, М.К. Кошелева, С.И. Бухало.-М.: ИНФРА-М, 2015.-447с.:ил.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
		Потехин, В.М. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки. [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В.М. Потехин, В.В. Потехин. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 896 с.	http://e.lanbook.com/books
		Лабораторный практикум по машинам и аппаратам химических производств [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.В. Алексеев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2011.— 212 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62480.html .— ЭБС «IPRbooks»
		Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию [Текст] : учеб. пособие для вузов/под ред. Ю.И. Дытнерского.-5-е изд., стер.-М.: Альянс, 2010- 496с.	6
		Поникаров И.И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования [Текст] : учебник для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров.-М.: Альфа-М, 2010.-382с.:ил.	1
		Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии [Текст]: учебник для вузов.-15-е изд., стер.- М.: Альянс, 2009.-753с.	30
		Оборудование химических производств: атлас конструкций [Текст] : учеб. пособие для вузов /А.И. Леонтьева, Н.П. Утробин, К. В. Брянкин, В.С. Орехов.-М.: КолосС, 2009.-176с.:ил.	2
		Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи [Текст]: учеб. пособие для вузов/П.Г. Романков, В.Ф. Фролов, О.М. Флисюк.-СПб.: Химиздат, 2009.-544с.:ил.	50
		Леонтьева А.И. Оборудование химических производств [Текст] : учебник для вузов.-М.:	1

		КолосС, 2008.- 479с.:ил.-(Учебники и учебные пособия для высшей школы)	
		Дополнительная литература	
		Процессы и аппараты химической технологии: учеб. пособие для вузов[Текст]/под ред. проф. А.А. Захаровой.- М.: Академия, 2006.-528с.-(Высшее профессиональное образование)	15
	Гидроаэродинамика промышленных аппаратов		
		Кудинов А.А. Гидрогазодинамика[Текст]: учеб. пособие для вузов.-М.:ИНФРА-М,2015.-336с.-(Высшее образование- бакалавриат)	11
		Двинин, А.А. Типовые центробежные насосы в нефтяной промышленности :учебное пособие. [Электронный ресурс] / А.А. Двинин, А.А. Безус. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2010. — 232 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/2829 5
		Шиляев М.И. Аэродинамика и тепломассообмен газодисперсных потоков[Текст]:учеб. пособие для вузов.-2-е изд.- М.: Форум, 2015.- 288с.- (Высшее образование: бакалавриат)	20
		Ухин Б.В. Гидравлические машины: насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод[Текст]:учеб. пособие для вузов.-М.: Форум, 2013.- 320с.:ил.-(Высшее образование)	5
		Земенкова, М.Ю. Основы эксплуатации гидравлических систем нефтегазовой отрасли. [Электронный ресурс] / М.Ю. Земенкова, А.А. Венгеров, И.В. Тырылгин, К.С. Воронин. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. — 400 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/2834 3
		Основные процессы и аппараты химической технологии: пособие по проектированию [Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. проф. Ю.И.Дытнерского.-5-е изд., стер.- М.: Альянс,2010.- 496с.	6
		Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии[Текст] : учебник для вузов.-15-е изд., стер.- М.: Альянс, 2009.-753с.	30
		Романков П.Г. Методы расчета процессов и аппаратов химической технологии: примеры и задачи[Текст]:учеб. пособие для вузов/ П. Г. Романков, В.Ф.Фролов, О.М. Флисюк.- СПб.: Химиздат,2009.-544с.:ил.	50
		Дополнительная литература	

	Наземцев А.С. Пневматические и гидравлические приводы и системы[Текст]: учеб. пособие для вузов :в 2-х ч./А.С. Наземцев, Д.Е. Рыбальченко. -М.: Форум: Ч. 2: Гидравлические приводы и системы:основы.-2007.-304с.:ил.	5
	Гидравлика, гидромашины и гидропневмопривод: Учеб. пособие для вузов/ под ред. С.П. Стесина.-М.:Академия,2005. - 336с.- (Высшее профессиональное образование)	52
	Альтшуль А.Д., Киселев П.Г. Гидравлика и аэродинамика: основы механики жидкости: учеб. пособие для вузов.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.: Стройиздат, 1975.-323с.:ил.	2
	Моделирование и оптимизация оборудования	
	Медведев В.П. Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации [Текст]:монография.-М.:Магистр,2015.-160 с.	3
	Товажнянский Л.Л. Общая химическая технология в примерах, задачах, лабораторных работах и тестах[Текст]: учеб. пособие для вузов/Л.Л. Товажнянский, М.К. Кошелева, С.И. Бухкало.-М.:ИНФРА-М,2015.-447с.:ил.- (Высшее образование- бакалавриат)	10
	Основы автоматизации производственных процессов нефтегазового производства [Текст]:учеб. пособие для вузов/под ред.М.Ю.Праховой.-2-е изд., испр.- М. : Академия, 2014.-256с.:ил.- (Бакалавриат)	10
	Брагин Ю.И. Нефтегазопромысловая геология: статическое геологическое моделирование залежей углеводородов[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ю.И. Брагин, Г.П. Кузнецова.- М.: Недра,2013.-109с.:ил.	1
	Автоматизация процессов нефтепереработки[Текст]: учеб. пособие для вузов / А. Д. Ермоленко, О.Н.Кашин, Н.В. Лисицын[и др.];под общ. ред. проф. В.Г. Харазова.- СПб.:Профессия,2012.-304с.: ил.	10
	Елькин, Б.П. Основы производства работ на объектах нефтегазовой отрасли. [Электронный ресурс] / Б.П. Елькин, И.Г. Волынец. — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. — 226 с.	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/2829 6
	Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа[Текст]: учебно-практическое пособие.-3-е изд., доп.- М. :Инфра-инженерия,2010.-232с.:ил.	5
	Гартман Т.Н. Основы компьютерного моделирования химико- технологических процессов: учеб. пособие для вузов/Т.Н.Гартман, Д. В. Клушин. –М.: Академкнига,	20

		2008.-416с.:ил.	
		Математическое моделирование химико- технологических процессов[Текст]: учеб. пособие для вузов/Ас. М. Гумеров, Н.Н. Валеев, Аз. М. Гумеров, В.М. Емельянов.- М.:КолосС,2008.-159с.:ил.- (Учебник и учеб. пособия для студентов вузов)	20
		Дополнительная литература	
		Трахтенгерц Э.А. Методы компьютерной поддержки формирования целей и стратегий в нефтегазовой промышленности/Э. А. Трахтенгерц, Ю.П. Степин. –М.: Синтег, 2007.- 344с.	1
		Андреев Е.Б. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Е. Б. Андреев, В.Е. Попадько .-М.:ФГУП Изд- во "Нефть и газ" РГУ нефти и газа им.И. М. Губкина,2005.-270с.	10
	Организация производства и менеджмент		
		Бардик Д.Л. Нефтехимия[Текст].пер.с англ./Д.Л. Бардик, У.Л. Леффлер.- М.: Олимп-Бизнес, 2015.-496с.:ил.-(Для профессионалов и специалистов)	3
		Гинзбург М.Ю. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/М. Ю.Гинзбург, Л.Н.Краснова, Р.Р.Садыкова.- М. : ИНФРА-М,2015.-287с.+1эл.опт.диск.- (Высшее образование)	10
		Коршак А.А. Основы транспорта, хранения и переработки нефти и газа[Текст]:учеб. пособие для вузов.- Ростов-н/Д.: Феникс, 2015.-365с.:ил.-(Высшее образование)	2
		Производственный менеджмент: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ под ред. проф. И.Н. Иванова.- М.: Юрайт, 2015.-574с.-(Бакалавр: углубленный курс)	10
		Агабеков В.Е. Нефть и газ: технологии и продукты переработки[Текст]/ В.Е. Агабеков , В.К. Косяков.- Ростов-н/Д.:Феникс,2014.-458 с.: ил.-(Профессиональное мастерство)	5
		Гинзбург М.Ю. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/М. Ю.Гинзбург, Л.Н.Краснова, Р.Р.Садыкова.- М. : ИНФРА-М,2014.-287с.+1эл.опт.диск.- (Высшее образование)	5

	Зарецкий А.Д. Промышленные технологии и инновации[Текст]:учебник для бакалавров и магистрантов/А.Д. Зарецкий, Т.Е.Иванова. -СПб.:Питер,2014.-480с.:ил.-(Учебник для вузов)	10
	Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление[Текст]:учебник для бакалавров /под ред. В.Я. Афанасьева, Ю.Н.Линника.-М.:Экономика,2014.-717с.- (Высшее образование)	10
	Основы экономики и организации нефтегазового производства[Текст]:учеб. пособие для бакалавров/под ред.А.Ф. Андреева.-М.:Академия,2014.-320с.-(Бакалавриат)	25
	Производственный менеджмент[Текст]: учебник для вузов/под ред. В.Я. Позднякова, В. М. Прудникова.- 2- е изд., перераб.и доп.-М.:ИНФРА-М,2014.-412с.- (Бакалавриат)	10
	Чаудури У. Нефтехимия и нефтепереработка[Текст]:процессы, технологии, интеграция[пер. с англ.].-СПб.:Профессия,2014.- 432с.:ил.	2
	Гэри Дж.Х. Технологии и экономика нефтепереработки; пер.с англ./ Дж. Х. Гэри, Г.Е. Хэндверк, М.Дж.Кайзер;под ред.О.Ф. Глаголевой.- М.: Профессия, 2013.-440с.:ил.	10
	Дополнительная литература	
	Ермолкин В.И. Геология и геохимия нефти и газа[Текст]:учебник для вузов/В.И. Ермолкин,В.Ю.Керимов.-2-е изд., перераб.и доп.- М.:Недра,2012.-460с.	1
	Краснова Л.Н. Организация, нормирование и оплата труда на предприятиях нефтяной и газовой промышленности[Текст]:учеб. пособие для вузов/Л.Н. Краснова, М.Ю. Гинзбург.-М.:Кнорус,2011.-352с.	5
	Организация и планирование производства[Текст]:учеб. пособие для вузов/ под ред. А.Н. Ильченко, И.Д.Кузнецовой.- 3-е изд.,стер.-М.:Академия,2010.-208с.	20
	Основы менеджмента	
	Попов А.А. Общий менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Попов А.А., Попов Д.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2016.— 567 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/42931.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Герчикова И.Н. Менеджмент (4-е издание) [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Герчикова И.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 511 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/52505.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Производственный менеджмент: теория и практика[Текст]:учебник для бакалавров/ под	10

	ред. проф. И.Н. Иванова.- М.: Юрайт, 2015.-574с.- (Бакалавр: углубленный курс)	
	Трофимова Л.А. Методы принятия управленческих решений [Текст]: учебник и практикум для академического бакалавриата/Л.А. Трофимова, В.В. Трофимов.- М.: Юрайт, 2015. -335с.- (Бакалавр: академический курс)	10
	Дополнительная литература	
	Веснин В.Р. Менеджмент: учебник для вузов.- 4-е изд., перераб. и доп.- М.: Проспект 2012.-616с.	30
	Менеджмент [Текст]: учебник для бакалавров/под общ. ред. И.Н. Шапкина.- М.: Юрайт, 2012.-690с.- (Основы наук)	10
	Герчикова И.Н. Менеджмент [Электронный ресурс: CD-ROM]: электронный учебник для вузов.- 4е изд., перераб. и доп.- М.: ЮНИТИ-Дана, 2011.- 1эл. опт. диск.	1
	Менеджмент [Электронный ресурс: CD-ROM]: учебник для вузов/под ред. М.Л. Разу.- М.: Кнорус, 2010.- 1эл. опт. диск.- (Электронный учебник)	1
	Котлер Ф. Маркетинг, менеджмент [Текст] [пер. с англ.]/Ф. Котлер, К.Л. Келлер.- 12-е изд.- СПб.: Питер, 2009.- 816с.: ил.- (Классический зарубежный учебник)	1
	Просветов Г.И. Менеджмент: задачи и решения [Текст]: учебно-практическое пособие.- М.: Альфа-пресс, 2009.- 568с.	3
	Зельдович Б.З. Менеджмент [Электронный ресурс: CD-ROM]: учебник.- М.: Экзамен, 2008.- 1эл. оптич. диск.	1
	Макашов И.Н. Всемирная история управленческой мысли [Текст]: краткий курс/И.Н. Макашов, Н.В. Овчинникова.- М.: Изд-во РГГУ, 2007.- 672с.	1
	Экономика предприятий нефтегазовой отрасли	
	Важенина, Л.В. Экономика и управление производством на предприятиях нефтегазохимии и нефтепереработки. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 444 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/5542 4
	Гинзбург М.Ю. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности [Текст]: учеб. пособие для вузов/М.Ю. Гинзбург, Л.Н. Краснова, Р.Р. Садыкова.- М.: ИНФРА-М, 2015.-287с.+1эл. опт. ди.- (Высшее образование)	10

	Гинзбург М.Ю. Финансовый менеджмент на предприятиях нефтяной и газовой промышленности [Текст]: учеб. пособие для вузов / М. Ю. Гинзбург, Л. Н. Краснова, Р. Р. Садыкова. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 287 с. + 1 эл. оптич. - (Высшее образование)	5
	Зарецкий А. Д. Промышленные технологии и инновации [Текст]: учебник для бакалавров и магистрантов / А. Д. Зарецкий, Т. Е. Иванова. - СПб.: Питер, 2014. - 480 с.: ил. - (Учебник для вузов)	10
	Нефтегазовый комплекс: производство, экономика, управление [Текст]: учебник для бакалавров / под ред. В. Я. Афанасьева, Ю. Н. Линника. - М.: Экономика, 2014. - 717 с.	10
	Основы экономики и организации нефтегазового производства [Текст]: учеб. пособие для бакалавров / под ред. А. Ф. Андреева. - М.: Академия, 2014. - 320 с. - (Бакалавриат)	25
	Чаудури У. Нефтехимия и нефтепереработка [Текст]: процессы, технологии, интеграция [пер. с англ.]. - СПб.: Профессия, 2014. - 432 с.: ил.	2
	Гэри Дж. Х. Технологии и экономика нефтепереработки [Текст]: пер. с англ. / Дж. Х. Гэри, Г. Е. Хэндверк, М. Дж. Кайзер; под ред. О. Ф. Глаголевой. - 5-е изд. - М.: Профессия, 2013. - 440 с.: ил.	10
	Дополнительная литература	
	Злотникова Л. Г. Финансовый менеджмент в нефтегазовых отраслях [Текст]: учебник для вузов / Л. Г. Злотникова, Л. В. Колядов, П. Ф. Тарасенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Макспресс, 2008. - 364 с.	2
	Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности [Текст]: учебник для вузов / под ред. проф. В. Ф. Дунаева. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Центр ЛитНефтеГаз, 2008. - 305 с.	10
	Технология, экономика и автоматизация процессов переработки нефти и газа [Текст]: учеб. пособие для вузов / под ред. С. А. Ахметова. - М.: Химия, 2005. - 736 с.	50
	Основы технико-экономических расчетов	
	Поникаров, И. И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки (примеры и задачи). [Электронный ресурс] / И. И. Поникаров, С. И. Поникаров, С. В. Рачковский. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2017. — 716 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/9187 9

	Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Том 1 [Электронный ресурс]: справочник мастера по эксплуатации оборудования газовых объектов/ Г.Г. Васильев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 608 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51840.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Том 2 [Электронный ресурс]: справочник мастера по эксплуатации оборудования газовых объектов/ Г.Г. Васильев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2016.— 607 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/51841.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа [Электронный ресурс]/ Снарев А.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2013.— 232 с.	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13545.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Папуша А.Н. Транспорт нефти и газа подводными трубопроводами. Проектные расчеты в компьютерной среде Mathematica [Электронный ресурс]/ Папуша А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2011.— 388 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16646.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Дополнительная литература	
	Проектирование технологически процессов в машиностроении: учеб. пособие для вузов/ под общ.ред. И.П. Филонова.- Мн. :УП"Технопринт",2003.- 910с.	5
Трибология		
	Гаркунов Д.Н. Триботехника[Текст]:учеб. пособие для вузов/Д.Н. Гаркунов, Э.Л. Мельников, В. С. Гаврилюк.- 2- е изд., стер.-М.: Кнорус,2017.-408с.:ил.-(Бакалавриат)	1
	Гаркунов Д.Н. Триботехника[Текст]:учеб. пособие для вузов/Д.Н. Гаркунов, Э.Л. Мельников, В. С. Гаврилюк.- 2- е изд., стер.-М.: Кнорус,2015.-408с.:ил.-(Бакалавриат)	10
	Доценко А.И.Основы триботехники[Текст]:учебник для бакалавров/ А. И. Доценко, И. А. Буяновский.- М. :ИНФРА-М,2014.-336с.- (Высшее образование- бакалавриат)	2
	Пенкин, Н.С. Основы трибологии и триботехники [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.С. Пенкин, А.Н. Пенкин, В.М. Сербин. — М. : Машиностроение, 2012. — 208 с.	http://e.lanbook.com/books
	Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем[Текст]:учебник для вузов.- М. : Академия, 2009.- 208с.- (Высшее профессиональное образование)	30

		Комбалов В.С. Методы и средства испытаний на трение и износ конструкционных и смазочных материалов [Текст]: справочник/под ред. К.В. Фролова, Е.А. Марченко. - М.: Машиностроение, 2008. - 384 с.: ил.	5
		Дополнительная литература	
		Карташевич А.Н. Топливо, смазочные материалы и технические жидкости [Текст]: учеб. пособие для вузов/А.Н. Карташевич, В.С. Товстыка, А.В. Гордеенко. - М.: ИНФРА-М, 2015. - 420 с.: ил. - (Высшее образование: бакалавриат)	5
	Основы расчета тонкостенных оболочек		
		Горшков А.А. Основы теории упругих тонких оболочек [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Горшков А.А., Астахова А.Я., Цыбин Н.Ю. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 231 с. —	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49872.html . — ЭБС «IPRbooks»
		Большой справочник инженера нефтегазодобычи [Текст]: разработка месторождений; оборудование и технологии добычи [пер. с англ.] / под ред. У. Лайонза, Г. Плизга. - СПб.: Профессия, 2009. - 952 с. - (Б-ка нефтяного инжиниринга)	1
		Жуков, В.Г. Механика. Соппротивление материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие. — СПб.: Лань, 2012. — 415 с.	http://e.lanbook.com/books
		Поникаров И.И. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки: примеры и задачи [Текст]: учеб. пособие для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров, С.В. Рачковский. - М.: Альфа-М, 2011. - 720 с.: ил.	10
		Молчанов А.Г. Машины и оборудование для добычи нефти и газа [Текст]: учебник для вузов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД "Альянс", 2010. - 588 с.	3
		Поникаров И.И. Конструирование и расчет элементов химического оборудования [Текст]: учебник для вузов/И.И. Поникаров, С.И. Поникаров. - М.: Альфа-М, 2011. - 382 с.: ил.	1
		Снарев А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа [Текст]: учебно-практическое пособие. - 3-е изд., доп. - М.: Инфра-инженерия, 2010. - 232 с.: ил.	5
		Тетельмин В.В. Основы нефтегазовой инженерии [Текст]: учеб. пособие для вузов/В.В. Тетельмин, В.А. Язев. - 2-е изд., доп. - М.: Сайнс-пресс, 2009. - 344 с.: ил. - (Нефтегазовая инженерия)	3

	Щуров В.И. Технология и техника добычи нефти[Текст]:учебник для вузов.-3-е изд.,стер.-М.:Альянс,2009.-510с.	1
	Калинин А.Г. Бурение нефтяных и газовых скважин[Текст]: учебник для вузов.-М.: Центр- литнефтегаз, 2008.- 848с. : ил.	2
	Тетельмин В.В. Нефтегазопроводы[Текст]: учеб. пособие для вузов/В.В. Тетельмин, В.А. Язев.-2-е изд.-М.:Граница,2008.-256с.: ил.-(Нефтегазовая инженерия)	3
	Дополнительная литература	
	Ефимченко С.И. Расчет и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов[Текст]:учебник для вузов/С. И. Ефимченко А.К. Прыгаев.- М.: Нефть и газ: Ч. 1: Расчет и конструирование оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин.-2006.-736с.	1
	Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им .И.М. Губкина.- М.:R&C Dynamics, 2005.-2 эл. опт. диска.-(Электронная б- ка)	1
	Нефтегазовые технологии[Электронный ресурс: CD-ROM]:13 книг/НИЦ"Регулярная и хаотическая динамика".-М.: R&C Dynamics, 2004.- 1 эл. опт. диск.- (Электронная б-ка)	1
Защита оборудования нефтегазопереработки от коррозии		
	Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции[Текст]:учеб. пособие для вузов. - Ростов-н/Д.:Феникс,2015.-494с.:ил.- (Высшее образование)	10
	Кудряшева Н.С. Физическая и коллоидная химия[Текст]:учебник и практикум для бакалав-ров/Н.С.Кудряшева,Л.Г.Бондарева.-2-е изд. , перераб.и доп.-М.:Юрайт,2015.- 473с.-(Бакалавр: прикладной курс)	5
	Неверов А.С. Коррозия и защита материалов[Текст]:учеб. пособие для вузов/А.С. Неверов, Д. А.Родченко,М.И.Цырлин.-М.:Форум,2015.- 224с.-(Высшее образование)	10
	Либерман Н. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке[Текст]:практическое руководство[пер. с англ.].- СПб.: Профессия,2014.-528с.:ил.	1
	Пачурин, Г.В. Коррозионная долговечность изделий из деформационно-упрочненных металлов и сплавов. [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2014. — 160 с.	http://e.lanbook.com/books
	Попова, А.А. Методы защиты от коррозии: курс лекций. [Электронный ресурс]. — СПб.	http://e.lanbook.com/books

		: Лань, 2014. — 272 с.	
		Ибрагимов, А.А. Методы прогнозирования долговечности трубопроводов с учетом коррозии и переменных напряжений. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. — 76 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/28345
		Семенова И.В. Коррозия и защита от коррозии [Текст : учеб. пособие для вузов/И.В. Семенова, Г.М. Флорианович, А.В. Хорошилов; под ред. проф. И.В. Семеновой. -3-е изд., перераб. и доп. -М.: Физматлит, 2010. -416с.	10
		Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем [Текст]: учебник для вузов. - М. : Академия, 2009. - 208с. - (Высшее профессиональное образование)	30
		Дополнительная литература	
		Нефтегазовые технологии: 35 книг [Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина. - М.: R&C Dynamics, 2005. -2 эл. опт. диска. - (Электронная б-ка)	1
		Нефтегазовые технологии [Электронный ресурс: CD-ROM]: 13 книг/НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика". -М.: R&C Dynamics, 2004. - 1 эл. опт. диск. - (Электронная б-ка)	1
		Каспарьянц К.С. Проектирование обустройства нефтяных месторождений [Текст]. - Самара: СамВен, 1994. -412с.:ил.	5
		Алцыбеева А.И., Левин С.З. Ингибиторы коррозии металлов. - Л.: Химия, 1968. -262с.	2
	Коррозия и методы защиты от коррозии		
		Коршак А.А. Нефтебазы и автозаправочные станции [Текст]: учеб. пособие для вузов. - Ростов-н/Д.: Феникс, 2015. -494с.:ил. - (Высшее образование)	10
		Кудряшева Н.С. Физическая и коллоидная химия [Текст]: учебник и практикум для бакалавров/Н.С. Кудряшева, Л.Г. Бондарева. -2-е изд., перераб. и доп. -М.: Юрайт, 2015. -473с. - (Бакалавр: прикладной курс)	5
		Неверов А.С. Коррозия и защита материалов [Текст]: учеб. пособие для вузов/А.С. Неверов, Д.А. Родченко, М.И. Цырлин. -М.: Форум, 2015. - 224с. - (Высшее образование)	10
		Либерман Н. Выявление и устранение проблем в нефтепереработке [Текст]: практическое руководство [пер. с англ.]. - СПб.: Профессия, 2014. -528с.:ил.	1

	Пачурин, Г.В. Коррозионная долговечность изделий из деформационно-упрочненных металлов и сплавов. [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2014. — 160 с.	http://e.lanbook.com/books
	Попова, А.А. Методы защиты от коррозии: курс лекций. [Электронный ресурс]. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с.	http://e.lanbook.com/books
	Коррозия и защита металлических конструкций и оборудования [Электронный ресурс]: учебное пособие/ М.И. Жарский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2012.— 303 с.—	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/20220.html .— ЭБС «IPRbooks»
	Ибрагимов, А.А. Методы прогнозирования долговечности трубопроводов с учетом коррозии и переменных напряжений. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2011. — 76 с. —	Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/28345
	Семенова И.В Коррозия и защита от коррозии[Текст : учеб. пособие для вузов/И.В. Семенова, Г.М. Флорианович, А.В. Хорошилов; под ред.проф.И.В.Семеновой.-3-е изд., перераб.и доп.-М.:Физматлит,2010. -416с.	10
	Зорин В.А. Основы работоспособности технических систем[Текст]:учебник для вузов.- М. : Академия, 2009.- 208с.- (Высшее профессиональное образование)	30
	Дополнительная литература	
	Нефтегазовые технологии:35 книг[Электронный ресурс: CD-ROM]/РГУ нефти и газа им .И.М. Губкина.- М.:R&C Dynamics, 2005.-2 эл. опт. диска.- (Электронная б- ка)	1
	Нефтегазовые технологии[Электронный ресурс: CD-ROM]:13 книг/НИЦ"Регулярная и хаотическая динамика".-М.: R&C Dynamics, 2004.- 1 эл. опт. диск.- (Электронная б-ка)	1
	Каспарьянц К.С. Проектирование обустройства нефтяных месторождений[Текст].- Самара: СамВен,1994.-412с.:ил.	5
	Алцыбеева А.И., Левин С.З. Ингибиторы коррозии металлов.- Л.: Химия,1968.-262с.	2