

Источники учебной информации по каждой дисциплине и их современность

Основные учебники, учебные пособия и программно-информационное обеспечение по ПРОП специальности 240502 “Технология переработки пластических масс и эластомеров”, специальности 240403 «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» и бакалавриата 240100 “Химическая технология и биотехнология”	Год издания	Заключение (соответствует, соответствует в основном, не соответствует)
<b>Культурология</b>		
1.Гуревич С.Л. Культурология. М.:Высшая школа,1996.	1996	Соответствует
2.Еврасов Б.С. Социальная культурология в 2-х томах. А.О.АспектПресс,1994.	1995	Соответствует
3.Культурология /под ред.Г.В.Драча. Ростов-на-Дону, Феникс, 1995.	1995	Соответствует
<b>Психология и педагогика</b>		
1.Немов Р.С.Психология в 2-х кн. М.:Просвещение- Владос,1994.	1994	Соответствует
2.Гадфруа Ж. Что такое психология, ч.1,2. М.:Мир, 1992.	1992	Соответствует
3.Андреева Г.М.Социальная психология. Учебник для вузов.М.:Наука,1994.	1994	Соответствует
4.Оконь В.Введение в общую дидактику. М.:Высшая школа, 1990.	1990	Соответствует
5.Основы педагогики и психологии высшей школы. Изд.МГУ,1986.	1986	Соответствует
6.Дормашев Ю.Б. Романов В.Я. Психология внимания.	1995	Соответствует
7. Климов Е.А. Основы психологии.	1997	Соответствует
8. Немов Р.С.Психология: Учебник для пед. вузов.	1998	Соответствует
<b>Экономика</b>		
1.Курс экономической теории /под ред.В.М.Чепурина. Киров, "Вятка", 1995.	1990	Соответствует
2.Экономика. Учебное пособие. М.: "Бек", 1996.	1996	Соответствует
3. Экономика /под ред.А.С.Булатова. М.: "Бек", 1994	1994	Соответствует
4.Львов Ю.А. Основы экономики и организации бизнеса С.-Петербург, ГМП "Формика", 1992.	1992	Соответствует
5.Кемпбелл Р. и др. Экономика в 2-х томах.М.: Республика, 1992.	1992	Соответствует
6. Макконел Р. Брю Р. Экономикс. –М.: Менеджер	2007	Соответствует
7. Камаев В.Д. и др. Учебник по основам экономической теории .- М.: Владос, МГТУ им. Баумана.	1994	Соответствует в основном
<b>Управление коллективами</b>		
1.Уткин Э.А. Управление персоналом в малом и среднем бизнесе.	1996	Соответствует
2. Ладанов И.Д. Практический менеджмент. Ч.3. Управление коллективами.	1992	Соответствует
3. Старобинский Э.Е. Как управлять персоналом	1995	Соответствует
<b>Физика</b>		
1.Трофимова Т.И. Курс физики.М.: Высшая школа,1990	1990	Соответствует
2.Волькинштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики. М.: Наука, 1990.	1990	Соответствует
3.Чертов А.Г. Задачник по физике. М.:Высшая школа, 1988.	1988	Соответствует
4.Яворский Б.М. Курс физики в 3-х томах. М.:Высшая школа, 1972.	1972	Соответствует
<b>Общая и неорганическая химия</b>		
1. Карапетьянц М.Ц., Дракин С.И. Общая и неорганическая	1981	Соответствует

химия. – М.: Химия, 1981. – 632 с.		
2. Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. – М.: Высшая школа, 2001. – 743 с.	2001	Соответствует
3. Угай Я.А. Общая и неорганическая химия. – М.: Высшая школа, 2000. – 527 с.	2000	Соответствует
4. Гольбрайх З.Е., Маслов Е.И. Сборник задач и упражнений по химии. – М.: Высшая школа, 1997. – 384 с.	1997	Соответствует
5. Глинка Н.Л. Задачи и упражнения по общей химии. – М.: Интеграл-Пресс, 1997. – 240 с.	1997	Соответствует
6. Некрасов Б.В. Основы общей химии. В 2-х т. – СПб.: Лань, 2003. – 656 с.	2003	Соответствует
7. Лидин Р.А. Неорганическая химия в реакциях: справочник. – М.: Дрофа, 2007. – 637 с.	2007	Соответствует
8. Романцева Л.М., Лешинская З.Л., Суханова В.А. Сборник задач и упражнений по общей химии. – М.: Высшая школа, 1980. – 228 с.	1980	Соответствует
<b>Органическая химия</b>		
1. Петров А.А., Бальян Х.В., Трощенко А.Т. Органическая химия: Учебник для вузов. – СПб: «Иван Фёдоров», 2002. – 624 с.	2000	Соответствует
2. Шабаров Ю.С. Органическая химия: Учебник для вузов в 2-х кн. – М.: Химия, 1996. – 847 с.	1996	Соответствует
3. Травень В.Ф. Органическая химия: Учебник для вузов в 2-х томах. – М.: Академкнига, 2004. – Т.1. – 727 с., Т.2. – 582 с.	2004	Соответствует
4. Белобородов, В.Л. Органическая химия. / В.Л. Белобородов, С.Э. Зурабян, А.П. Лузин, Н.А. Тюкавкина; Под ред. Н.А. Тюкавкиной – М.: «Дрофа», 2003. – 640 с.	2003	Соответствует в основном
5. Иванов В.Г. Практикум по органической химии / В.Г. Иванов, В.Г. Гева, В.Г. Гаверова – М.: Издательский центр «Академия», 2002. – 288 с.	2002	Соответствует
6. Артемьева Н.Н., Руководство к лабораторным занятиям по органической химии. / Н.Н. Артемьева, В.Л. Белобородов, С.Э. Зурабян и др.: Под ред. Н.В. Тюкавкиной – М.: Дрофа, 2003. – 384 с.	2003	Соответствует
7. Веселовская Т.К., Мачинская И.В., Пржиялговская Н.М. Вопросы и задачи по органической химии / М.: Высшая школа, 1977. – 182 с.	1977	Соответствует
8. Справочники химика и технолога: Основные свойства неорганических, органических и элементоорганических соединений – 2007г.	2007	Соответствует
9. Справочники химика и технолога: Общие сведения. Строение вещества. Физические свойства важнейших веществ. Ароматические соединения – 2006г.	2006	Соответствует
<b>Аналитическая химия и ФХМА</b>		
1. Скуг Д., Уэст Д. Основы аналитической химии. М.: Мир, 1979, т.1, 2.	1979	Соответствует
2. Лурье Ю.Ю. Справочник по аналитической химии. М.: Химия, 1979.	1979	Соответствует
3. Номенклатурные правила ИЮПАК по химии. Т.4. Аналитическая химия. М.: 1985.	1985	Соответствует
4. Борисова О.М., Сальникова В.Д. Химические, физико-химические и физические методы анализа. М.: Металлургия, 1991.	1991	Соответствует
5. Основы аналитической химии / Под ред. Ю.А. Золотова. Кн.1,2.- М.: ВШ, 1999.	1999	Соответствует

6. Основы аналитической химии. Кн. 1,2 / Под ред. Ю.А.Золотова. М.: Высшая школа, 2000.	2000	Соответствует
7. Основы аналитической химии. Практическое руководство / Под ред. Ю.А.Золотова. -М.: ВШ, 2001.	2001	Соответствует
8. Васильев В.П. Аналитическая химия. М.: Высшая школа, 2002, т.1, 2.	2002	Соответствует
9. Цитович И.К. Курс аналитической химии. СПб. «Лань» 2004.	2004	Соответствует
10. Отто М. Современные методы аналитической химии. М: Техносфера, 2006.	2006	Соответствует
11. Власова Е.Г., Жуков А.Ф., Колосова И.Ф. Аналитическая химия / под ред. О.М.Петрухина. – М.: «Путь», «Альянс», 2006.	2006	Соответствует
12. Справочники химика и технолога: Аналитическая химия – 2009 г.	2009	Соответствует
<b>Физическая химия</b>		
1. Стромберг А.Г., Семченко Д.П. Физическая химия. – М.: Высшая школа, 1999, 527 с.	1999	Соответствует
2. Физическая химия. Кн. 1,2 / Под ред. К.С.Краснова. – М.: Высшая школа, 1995, Кн. 1 – 512 с, Кн.2 – 319 с.	1995	Соответствует
3. Кудряшов И.В., Каретников Г.С. Сборник примеров и задач по физической химии. – М.: Высшая школа, 1991, 527 с.	1991	Соответствует
4. Краткий справочник физико-химических величин /Под ред. К.П.Мищенко, А.А.Равделя. – Л.: Химия, 1983, 231 с.	1983	Соответствует
5. Уэйлес С. Фазовые равновесия в химической технологии, кн.1,2 – М.: Мир, 1989, 664 с.	1989	Соответствует
6. Карякин Н.В. Основы химической термодинамики.– М.: «Академия», 2003, 464 с.	2003	Соответствует
7. Справочники химика и технолога: Электродные процессы. Химическая кинетика и диффузия. Коллоидная химия – 2007 г.	2007	Соответствует
8. Справочники химика и технолога: Химическое равновесие. Свойства растворов. – 2007 г.	2007	Соответствует
9. Справочники химика и технолога: Основные свойства неорганических, органических и элементоорганических соединений – 2007г.	2007	Соответствует
10. Справочники химика и технолога: Радиоактивные вещества. Вредные вещества. Гигиенические нормативы – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Поверхностные явления и дисперсные системы</b>		
1.Фролов Ю.Г. Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы.М.:Химия,1982.	1982	Соответствует
2.Воюцкий С.С.Курс коллоидной химии. М.:Химия,1976.	1976	Соответствует
3.Фридрихсберг Д.А.Курс коллоидной химии. Л.: Химия, 1984.	1984	Соответствует
4.Расчеты и задачи по коллоидной химии./Под ред. В.И.Барановой. М.:Высшая школа,1980.	1989	Соответствует
5.Практикум по коллоидной химии./Под ред.И.С.Лаврова. М.:Высшая школа,1983.	1983	Соответствует
<b>Методы оптимизации эксперимента в химической технологии</b>		
1. Ахназарова С. Л., Кафаров В. В. Методы оптимизации эксперимента в химической технологии. - М.: Высш. шк., 2005. - 327 с.	2005	Соответствует
2. Алексахин С.В. и др. Прикладной статистический анализ данных - М. Приор, 1998г.	1998	Соответствует
3. Бондарь А.Г., Статюха Г.А., Потяженко И.А. Планирование	1980	Соответствует

эксперимента при оптимизации процессов химической технологии. (Алгоритмы и примеры). - Киев, "Вища школа", - 1980. - 264с.		
4. Львовский Е.Н. Статистические методы построения эмпирических формул: Учеб. Пособие. - М.: Высш. Школа, 1982. - 224с.	1982	Соответствует
5. Рузинов Л.П. Статистические методы оптимизации химических процессов. - М.: Изд-во "Химия", - 1972. - 200с.	1972	Соответствует
6. Рузинов Л.П., Слободчикова Р.И. Планирование эксперимента в химии и химической технологии. - М.: Изд-во "Химия", - 1980. - 280с.	1980	Соответствует
Ю. П. Адлера, Е. В. Марковой, Ю. В. Грановского. Планирование эксперимента при поиске оптимальных условий. - М.: Наука, - 1976. - 696 с.	1976	Соответствует
<b>Биохимия</b>		
1. Комов В.П. Биохимия: учебник для вузов. – М.:Дрофа, 2004, - 638 с.	2004	Соответствует
2. Филиппович Ю.Б. Основы биохимии: Учебник для хим. и биол. спец. – М.: изд-во «Агар», 1999. – 512 с.	1999	Соответствует
3. Ленинджер, А. Основы биохимии / Ленинджер, А. - М.: Мир, 1985. – 588 с.	1985	Соответствует
4. Филиппович, Ю.Б. Основы биохимии. / Филиппович, Ю.Б. - М.: Изд-во «Агар», 1999. - 512 с.	1999	Соответствует
5. Филиппович, Ю.Б. Практикум по общей биохимии. / Филиппович, Ю.Б., Егорова, Т.А.,Севастьянова, Г.А. - М.: Высшая школа, 1982.- 318 с.	1982	Соответствует
6. Яковлева, Н.Н. Биохимия. / Яковлева, Н. Н. - М., «Физкультура и спорт», 1974. - 344 с.	1974	Соответствует
7. Проскурина, И.К. Биохимия. / Проскурина, И.К. - Изд-во «ВЛАДОС-ПРЕСС», 2003. - 240 с.	2003	Соответствует
8. Биохимия / Под ред. В.В. Меньшикова, Н.И. Волкова. М., 1986.	1986	Соответствует
9. Кнорре Д.Г., Мызина С.Д. Биологическая химия. – М.:Высшая школа, 2002. – 651 с.	2002	Соответствует
10. Тюкавкина Н.А., Бауков Ю.И. Биоорганическая химия: Учебник для вузов. – М.: Дрофа, 2005. – 542 с.	2005	Соответствует
11. Биологическая химия / Ю. Б. Филиппович [и др.]. – М. : Академия, 2008. – 256 с.	2008	Соответствует
12. Тейлор, Д. Биология : в 3 т. Т. 1 / Д. Тейлор, Н. Грин, У. Стаут. – М. : Мир, 2008. – 454 с.	2008	Соответствует
13. Моисеев, А. В. Лабораторный практикум по основам биологической химии / А. В. Моисеев. – Комсомольск-на-Амуре : ГОУ ВПО «КНАГТУ», 2011. – 76 с.	2011	Соответствует
<b>Прикладное программное обеспечение</b>		
1.Дьяконов В.П. Система Mathcad. Справочник.М.: Радио и связь,2007.	2007	Соответствует
2.Ахметов К.С. Windows 95 не для всех. –М.: ТОО Компьютер-пресс	1997	Соответствует
3. Ахметов К.С. Курс молодого бойца MS Windows 95/ 3-е изд. – М.: ТОО Компьютер-пресс	1996	Соответствует
4.Бермнер Э.М. и др. Офис от Microsoft. Начинающему пользователю о работе с Windows 95. –М.: АВФ	1997	Соответствует
5. Фойц С. Windows 3.1 для пользователя. 3-е изд.: пер с нем. –	1996	Соответствует

Киев:Торг. изд. бюро ВНУ		
<b>Инженерная графика</b>		
1. Гордон В.О. Курс начертательной геометрии: Учебник для вузов – М.: Высшая школа, 2000, 2002, 2004. (105 экз.)	2004	Соответствует в основном
2. Чекмарев А.А. Инженерная графика: Учебник для студентов вузов – М.: Высшая школа, 2000,2002, 2003, 2004, 2005 , - 365 с. (120 экз.)	2005	Соответствует
3. Фролов С.А. Начертательная геометрия - М.: Машиностроение, 1983, - 240 с. (140экз.)	1983	Соответствует
4. Короев Ю.И. Начертательная геометрия: Учебник для вузов, 2-ое изд. – М: Высшая школа, 2004, - 423 с (25 экз.)	2004	Соответствует
5. Стрижаков А.В. Начертательная геометрия: Учебное пособие для вузов. - М : Высшая школа, 2004, - 318 с. (26 экз.)	2004	Соответствует
6. Лагерь А.И. Основы начертательной геометрии: Учебник для вузов – М.: Высшая школа, 2005, - 281 с. (20 экз.)	2005	Соответствует
7. Кузнецов Н.С. Начертательная геометрия: Учебник для вузов, 2-ое изд. – М.: Машиностроение, 1981, - 262 с. (140 экз.)	1981	Соответствует
8. Власов М.П. Инженерная графика: Учебное пособие для втузов, - М.: Машиностроение, 1979, -280 с. (110 экз.)	1979	Соответствует
9. Федоренко В.А., Шошин А.И. Справочник по машиностроительному черчению. – Л.: Машиностроение, 1981,. – 416 с. (28 экз.)	1981	Соответствует
10 Чекмарев А.А. Инженерная графика: Справочные материалы, - М.: Высшая школа, 2004, - 414 с. (15 экз.)	2004	Соответствует
<b>Прикладная механика</b>		
1.Бутенин Н.В. и др.Курс теоретической механики в 2-х томах. М.:Наука, 1985.	1985	Соответствует
2.Гернет М.М. Курс теоретической механики.М.: Высшая школа, 1981.	1981	Соответствует
3.Яблонский А.А.,Никифорова В.М. Курс теоретической механики в 2-х томах. М.:Высшая школа,1977.	1977	Соответствует
4.Феодосьев В.И. Сопроотивление материалов.М.:Наука, 1986.	1986	Соответствует
5.Гузенков П.Г. Детали машин. М.:Высшая школа,1986	1986	Соответствует
6.Мещерский И.В. Сборник задач по теоретической механике.М.:Наука,1986.	1986	Соответствует
7. Бать М.И. и др. Теоретическая механика в примерах и задачах: [Учебное пособие для вузов] в 2-х тт. –М.: Наука	1975 -90	Соответствует
<b>Электротехника</b>		
1.Электротехника./Под ред.В.Г.Герасимова.М.:Высшая школа, 1985.	1985	Соответствует
2.Борисов Ю.М.,Липатов Д.Н.Общая электротехника. М.:Высшая школа, 1974.	1974	Соответствует
3.Волынский Б.А.,Зейн Е.Н.,Шатернаков В.Е.Электротехника.М.:Энергоатомиздат, 1987.	1987	Соответствует
4.Гершунский Б.С.Основы электроники. Киев:Высшая школа, 1977.	1977	Соответствует
5.Жеребцов И.П.Основы электроники.Л.:Энергоатомиздат, 1990.	1990	Соответствует
<b>Техническая термодинамика и теплотехника</b>		

1. Чечеткин А.В. Заемонец Н.А. Теплотехника. М.: Высшая школа, 1986.	1986	Соответствует
2. Сборник задач по технической термодинамике и теплопередаче. / Под ред. Б.Н. Юдаева. М.: Высшая школа, 1968.	1968	Соответствует
3. Рабинович О.М. Сборник задач по технической термодинамике. М.: Машиностроение, 1973.	1973	Соответствует
4. Мукачев Г.А., Щукин В.К. Термодинамика и теплопередача. М.: Высшая школа, 1991.	1991	Соответствует
5. Кираковский Н.Ф., Недужин Н.А. Лабораторный практикум по курсу общей теплотехнике. Изд. Киевского ун-та, 1966.	1966	Соответствует
6. Кузовлёв В.А. Техническая термодинамика и основы теплопередачи – М.: Высшая школа.	1975	Соответствует
7. Кубо Р. Термодинамика. Современный курс с задачами и решениями. – М.: Мир	1970	Соответствует
<b>Процессы и аппараты химических производств</b>		
1. Касаткин А.Г. Основные процессы и аппараты химической технологии. М.: Химия, 1973.	1973	Соответствует
2. Дытнерский Ю.И. Процессы и аппараты химической технологии, ч.1,2. М.: Химия, 1992.	1992	Соответствует
3. Павлов К.Ф., Романков П.Г., Носков А.А. Примеры и задачи по курсу процессов и аппаратов химической технологии. Л.: Химия, 1987.	1987	Соответствует
4. Руководство к практическим занятиям в лаборатории процессов и аппаратов химической технологии. / Под ред. П.Г. Романкова. Л.: Химия, 1990.	1990	Соответствует
5. Основные процессы и аппараты химической технологии. (Пособие по проектированию). / Под ред. Ю.И. Дытнерского. М.: Химия, 1991.	1991	Соответствует
6. Справочники химика и технолога: Процессы и аппараты химической технологии – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Общая химическая технология</b>		
1. Общая химическая технология. Учебник для студентов химико-технологических специальностей ВУЗов в 2-х частях под ред. И.П. Мухленова, М.: Высшая школа, 1977.	1977	Соответствует
2. Кафаров В.В., Перов В.Л., Мешалкин В.П. Принципы математического моделирования химико-технологических схем. Учебное пособие, М.: Химия, 1974.	1974	Соответствует
3. Расчеты химико-технологических процессов под ред. И.П. Мухленова, Л., Химия, 1982.	1982	Соответствует
4. Авербух А.Я. и др. Практикум по общей химической технологии, М.: Высшая школа, 1979.	1979	Соответствует
5. Орехов И.И., Обрезков В.Д. Холод в процессах химической технологии: учебн. пос., Л.: Изд-во Ленингр. Ун-та, 1980.	1980	Соответствует
6. Кутепов А.М., Бондарева Т.И., Беренгартен М.Г. Общая химическая технология: учеб. для техн. ВУЗов. М.: В.Ш., 1990.	1990	Соответствует
7. Кузнецова И.М., Харлампики Х.Э., Батыршин Н.Н. Общая химическая технология: материальный баланс химико-технологического процесса: Учебное пособие для ВУЗов. М.: Университетская книга, Логос, 2007.	2007	Соответствует
8. Соколов Р.С. Химическая технология: Учебное пособие для ВУЗов: в 2 т. М.: ВЛАДОС, 2000.	2000	Соответствует
9. Соколов Р.С. Практические работы по химической	2004	Соответствует

технологии: Учебное пособие для ВУЗов. М.: ВЛАДОС, 2004. 10. Справочники химика и технолога: Сырьё и продукты промышленности органических и неорганических веществ – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Системы управления химико-технологическими процессами</b>		
1. Бесекерский В.А. Теория систем автоматического управления / В.А. Бесекерский, Е.П. Попов. – СПб. : Профессия, 2004. – 752 с.	2004	Соответствует
2. Воронов А.А. Основы теории автоматического управления. Часть I. Линейные системы регулирования одной величины / А.А. Воронов. – М. : Энергия, 1965. – 256 с.	1965	Соответствует
3. Староверов А.Г. Основы автоматизации производства / А.Г. Староверов. – М.: Машиностроение, 1989. – 312 с.	1989	Соответствует в основном
4. Бриндли К. Измерительные преобразователи / К. Бриндли. – М.: Энергоатомиздат, 1991. – 144 с.	1991	Соответствует
<b>Экономика и организация производства</b>		
1. Экономика /под ред. А.С.Булатова.М.: Бек,1994.	1994	Соответствует
2.Котел, Корнел. Организация производства на предприятии.М.:Экономика,1994	1994	Соответствует
3.Ипатов М.И.,Туровец О.Г. Экономика, организация и планирование технической подготовки производства.М.:Высшая школа,1987.	1987	Соответствует
4.Летенко В.А.,Туровец О.Г. Организация промышленного производства:Теория и практика.М.:Машиностроение, 1982.	1982	Соответствует
<b>Автоматизированные системы научных исследований, базы данных и базы знаний</b>		
1.Электронные таблицы Exel-5.0. Практическое пособие.Николь Н., Альберхт Р.	1997	Соответствует
2.Вострокнутов Е.П. MS Exel для Windows 95 одним взглядом. – С-Пб.	1996	Соответствует
3.Джексон Г.Проектирование реляционных баз данных для использования с микроЭВМ. М.:Мир, 1991.	1991	Соответствует
<b>Материаловедение</b>		
1.Гуляев А.П. Металловедение. М.: Металлургия, 1986.	1986	Соответствует
2.Мосберг Р.К.Материаловедение.М.:Высшая школа,1991	1991	Соответствует
3.Масленников Ф.И.Лабораторный практикум по металловедению.М.:Металлургия, 1961.	1961	Соответствует
<b>Основы биотехнологии</b>		
1. Егорова Т.А., Клунова С.М., Основы биотехнологии:Учебное пособие для высш.учеб.заведений. - М.: Издательский центр «Академия», 2005.	2005	Соответствует
2. Бейми Дж., Оллис Д., Основы биохимической инженерии. – М.: Высшая школа, 1989.	1989	Соответствует
3. Елинов Н.П., Основы биотехнологии. – М.: Высшая школа, 1995.	1995	Соответствует
4. Биотехнология / Под ред. Баева А.А. – М.: Высшая школа, 1984.	1984	Соответствует
5. Биотехнология / Под ред. Егорова Н.С. – М.: Высшая школа, 1987. – В 8 кн.	1987	Соответствует
6. Беккер М.Е., Введение в биотехнологию. – М.: Высшая школа, 1978.	1978	Соответствует
7. Биотехнология / Под ред. Хиггинса И., Беста Д. – М.: Высшая школа, 1988.	1988	Соответствует

8. Мишустин Е.Н., Биотехнология. – М.: Высшая школа, 1989.	1989	Соответствует
<b>Химия и физика полимеров</b>		
1. Ратнер С.Б., Ярцев В.П. Физическая механика пластмасс. Как прогнозируют работоспособность? - М.: Химия, 1992. - 320 с	1992	Соответствует
2. Гуль В.Е., Кулезнев В.Н. Структура и механические свойства полимеров. - М.: Высшая школа, 1979. - 352 с.	1979	Соответствует
3. Молотков А.П. Прогнозирование эксплуатационных свойств полимерных материалов. - Минск: Высшая школа, 1982. - 192 с.	1982	Соответствует
4. Технология пластических масс. Под ред. В.В.Коршака. – М. «Химия», 1976, 606с.	1976	Соответствует
5. Тугов И.И., Кострыкина Г.И. Химия и физика полимеров– М. «Химия», 1989, 432с.	1989	Соответствует
6. Семчиков Ю.Д. Высокомолекулярные соединения. – М. «Академия», 2004, 368 с.	2004	Соответствует
7. Шутилин Ю.Ф. Теоретические основы переработки эластомеров. Воронеж.: ВГТА.1995.68 с.	1995	Соответствует
8. Практикум по полимерному материаловедению / Под ред. П.Г. Бабаевского. - М.: Химия, 1980.- 256 с.	1980	Соответствует
9. Гольдман А.Я.. Прогнозирование деформационно-прочностных свойств полимерных и композиционных материалов. - Л: Химия, 1988-272с.	1988	Соответствует
10. Практикум по химии и физике полимеров: Учеб. изд./ Н.И. Аввакумова и др.; под ред. В.Ф. Куренкова. - М.: Химия.1990.	1990	Соответствует
11. Практикум по химии и физике высокомолекулярных соединений – В.Куренков – 2008 г.	2008	Соответствует
12. Основы практической реологии и реометрии – Г.Шрамм – 2003г.	2003	Соответствует
13. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
14. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Технологии и переработка полимеров</b>		
1. В.Е.Гуль, М.С.Акутин. Основы переработки пластмасс. М., "Химия", 2005, 400 с.	2005	Соответствует
2. А.П.Григорьев, О.Я.Федотова. Лабораторный практикум по технологии пластических масс. М., "Высшая школа", 2004, ч. 1, 248 с; ч. 2, 264 с.	2004	Соответствует
3. Н.Д.Захаров, С.В.Усачёв и др. Лабораторный практикум по технологии резин. Основные процесс резинового производства и методы его контроля. М., 1977, 168 с.	1977	Соответствует
4. Е.А.Брацыхин, С.С.Миндлин, К.Н.Стрельцов. Переработка пластических масс в изделия. М.-Л., "Химия", 2006, 400 с.	2006	Соответствует
5. В.В.Лапшин. Основы переработки термопластов литьём под давлением. М.: 2004, 170 с.	2004	Соответствует
6. Энциклопедия полимеров. М., "Советская энциклопедия", 1972-77, т. 1-3.	1977	Соответствует
7. Технология переработки пластических масс и эластомеров – Г.Андрианова – 2008 г.	2008	Соответствует
8. Теория и практика экструзии полимеров, – В.Ким – 2008 г.	2008	Соответствует
9. Влияние и устранение проблем в экструзии – К Раувендааль – 2008г.	2008	Соответствует
10. Экструзия профильных изделий из термопластов – В.Володин	2005	Соответствует



– 2005г.		
11. Экструзия полимеров – К.Раувендааль – 2008г.	2008	Соответствует
12. Технология полимерных материалов - А.Николаев и др. - 2008г.	2008	Соответствует
13. Полимерные пленки – Е.Абдель-Бари – 2006г.	2006	Соответствует
14. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
15. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Основы проектирования и оборудование предприятий по переработки полимеров</b>		
1.Гурвич С.Г.,Ильяшенко Г.А.,Свириденко С.Х. Машины для переработки термопластических материалов.М.: Машиностроение, 1965.	1965	Соответствует
2.Козулин Н.А.,Шапиро А.Я.,Гавурина Р.К. Оборудование для производства и переработки пластических масс.Л.:Химия, 1967.	1967	Соответствует
3.Гуль В.Е. Оборудование для переработки пластмасс. Справочное пособие по расчету и конструированию. М.:Машиностроение, 1977.	1977	Соответствует
4. Крыжановский В.К., Кербер М.Л., Бурлов В.В., Паниматченко Производство изделий из полимерных материалов: Учеб. Пособие для вузов. – СПб.: Профессия, 2004, 464с., ил.	2004	Соответствует
5. Завгородний В.К. и др. Оборудование предприятий по переработке пластических масс. - М.: Машиностроение, 1972.	1972	Соответствует
6. Басов Н.Н. и др. Расчет и конструирование оборудования для производства и переработки полимерных материалов: Учеб. для вузов - М.: Химия, 1986. - 488 с.,ил.	1986	Соответствует
7. Машины и аппараты резинового производства под ред. Д.М. Барскова,- М.: - Химия, 1975.- 408 с.	1975	Соответствует
8. Красовский В.Н., Воскресенский А.М., Харчевников В.М. Примеры и задачи по технологии переработки полимеров. Учеб. Пособие для вузов. –Л.: Химия, 1984, 240 с. ил.	1984	Соответствует
9. Промышленные термопласты – В.Макаров - 2003 г.	2003	Соответствует
10. Проектирование технологических процессов изготовления изделий из полимерных материалов – Г.Головкин – 2007 г.	2007	Соответствует
11. Принципы управления качеством полимерной продукции – А.Садыкова – 2009 г.	2009	Соответствует
12. Полимерные композиционные материалы - Берлина – 2009г.	2009	Соответствует
13. Раздувное формование. – А.Росато – 2008г.	2008	Соответствует
14. Экструзионные головки – В Микаэли – 2007г.	2007	Соответствует
15. Конструирование пластмассовых изделий для литья под давлением – Р.Мэллой – 2008г.	2008	Соответствует
16. Литьё пластмасс под давлением – Т.Оссвальд и др. – 2008г.	2008	Соответствует
17. Технология горячеканального литья – П.Унгер – 2009г.	2009	Соответствует
18. Производство изделий из полимерных материалов – В.Крыжановский и др. – 2008г.	2008	Соответствует
19. Переработка пластмасс – О.Шварц и др. – 2008г.	2008	Соответствует
20. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
21. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Оборудование заводов и основных производств</b>		
1.Козулин Н.А.,Шапиро А.Я.,Гавурина Р.К. Оборудование для производства и переработки пластмасс. Л.:Химия, 1967.	1967	Соответствует

2.Оленев Б.А.,Мордкович Е.М.,Колошин В.Ф.Проектирование производств по переработке пластических масс.М.:Химия, 1982.	1982	Соответствует
3.Завгородний В.К. Оборудование для переработки пластмасс.М.:Машиностроение, 1976.	1976	Соответствует
4.Завгородний В.К.,Калиничев Э.Л., Махаринский Е.Г. Оборудование предприятий по переработке пластмасс. Л.:Химия, 1972.	1972	Соответствует
5.Гиберов З. Г. Вернер. Механическое оборудование предприятий для производства полимерных и теплоизоляционных изделий. –М.	1973	Соответствует
6. Оборудование заводов пластмасс –В.Ким – 2008 г.	2008	Соответствует
7. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
8. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Основы конструирования изделий из пластмасс и оснастки</b>		
1. Проектирование технологических процессов изготовления изделий из полимерных материалов – Г.Головкин – 2007 г.	2007	Соответствует
2. Экструзия профильных изделий из термопластов – В.Володин – 2005г.	2005	Соответствует
3. Конструирование пластмассовых изделий для литья под давлением / Р. Мэллой. - СПб.: Профессия, 2008. - 512 с.	2008	Соответствует
4. Как делать литьевые формы /Г. Менгес, В. Микаэли, П. Морен. - СПб.: Профессия, 2007. - 640 с.	2007	Соответствует
5. Производство изделий из полимерных материалов – В.Крыжановский и др. – 2008г.	2008	Соответствует
6. Переработка пластмасс – О.Шварц и др. – 2008г.	2008	Соответствует
7. Термоформование – А.Иллиг и др. – 2009г.	2009	Соответствует
8. Конструирование литьевых форм в 130 примерах [Текст] /Г. Гастров, Э. Линдер, П. Унгер; под ред. А.П. Пантелеева, А.П. Пантелеева. -СПб.: Профессия, 2006. - 336 с.	2006	Соответствует
9. Соединение деталей из полимерных материалов – Г.Комаров – 2006г.	2006	Соответствует
10. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
11. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
12. Производство изделий из полимерных материалов: Учеб. Пособие / В.К. Крыжановский, М.Л. Кербер, В.В. Бурлов, А.Д. Паниматченко. - СПб.: Профессия, 2004. - 464 с.	2004	Соответствует
13. Переработка пластмасс /О. Шварц, Ф.-В. Эбелинг, Б. Фурт, Под общ. ред. А.Д. Паниматченко. - СПб.: Профессия, 2005. - 320 с.	2005	Соответствует
14. Справочник по технологии изделий из пластмасс / Г.В. Сагалаев, В.В. Абрамов, В.Н. Кулезнев, и др. - М.: Химия, 2000.- 424 с.	2000	Соответствует
15. Расчет и конструирование формующего инструмента для изготовления изделий из полимерных материалов / Н.И. Басов, В.А. Брагинский, Ю.В. Казанков. -М.: Химия, 1991- 352 с.	1991	Соответствует
16. Технологическая подготовка процессов формования изделий из пластмасс /В.И. Филатов, В.Д. Корсаков. - Л.: Политехника, 1991. -351 с.	1991	Соответствует
17. Справочник по проектированию оснастки для переработки пластмасс /А.П. Пантелеев, Ю.М. Швецов, И.А. Горячев. - М.: Машиностроение, 1986 - 397 с.	1986	Соответствует

18. Пластмассовые детали машин и приборов (расчет, конструирование и изготовление) / Р.Г. Мирзоев. - М.-Л: Машиностроение, 1971 -363 с.	1971	Соответствует
19. Проектирование деталей из пластмасс : справочник / И.Я. Алышиц, Н.Ф. Анисимов, Б.Н. Благов. - М.: Машиностроение, 1969 - 248с	1969	Соответствует
20. Конструирование пресс-форм для изделий из пластических масс /Н.Н. Лейкин. - М.-Л.: Машиностроение, 1966. 244 с.	1966	Соответствует
21. Основы конструирования изделий из пластмасс: учебное пособие / Шерышев М.А., -М: РХТУ, 2006, -124 с.	2006	Соответствует
22. Основы конструирования формующего инструмента для переработки пластмасс: учебное пособие / Шерышев М.А., -М: РХТУ, 2007, -152 с.	2007	Соответствует
<b>Моделирование процессов переработки пластмасс</b>		
1.Ахназарова С.Л.,Кафоров В.В. Оптимизация эксперимента в химии и химической технологии. М.:Высшая школа, 1978.	1978	Соответствует
2.Торнер Р.В. и др. Математическое моделирование процессов химической технологии,ч.1. Математическое моделирование экструзии полимеров. М.: МТИММП, 1972.	1972	Соответствует
3. Композиционные материалы. /Сб. под ред. Богумирского в 8 тт. –М.: Машиностроение	1978	Соответствует
4. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
5. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Химия и технология полимеров</b>		
1. Николаев А.Ф. Технология пластических масс. – Л. «Химия», - 1977, с368.	1977	Соответствует
2. Миндлин С.С. Технология производства полимеров и пластических масс на их основе. – Л. «Химия» - 1973, 352с.	1973	Соответствует
3. Технология пластических масс. Под ред. В.В.Коршака. – М. «Химия», 1976, 606с.	1976	Соответствует
4.Семчиков Ю.Д. Высокмолекулярные соединения. – М. «Академия», 2004,368 с.	2004	Соответствует
5. Николаев А.Ф. Синтетические полимеры и пластические массы на их основе. – М. Л. «Химия», 1966г.	1966	Соответствует
6. Справочник по пластическим массам. Изд. 2-е пер. доп. Т.1 под ред. В.М. Катаева и др. – М. «Химия», 1978, 568с.	1978	Соответствует
7. Кацнельсон М.Ю., Балаева Г.А. Пластические массы, свойства и применение. Справочник изд. 3-е, перераб. – Л. «Химия», 1978, 384с.	1978	Соответствует
8. Кацнельсон М.Ю., Балаева Г.А. Полимерные материалы: Справочник. – Л.: химия, 1985,448с.	1985	Соответствует
9. Брацыхин Е.А., Шульгина Э.С. Технология пластических масс (для техникумов) Л.: Химия, 1982, 328с.	1982	Соответствует
10. Вторичное использование полимерных материалов. – М.: Химия. 1985, 192с.	1985	Соответствует
11. Окрашивание полимерных материалов – А.Мюллер – 2007г.	2007	Соответствует
12. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
13. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Полимерные композиционные материалы</b>		
1.Промышленные полимерные композиционные материалы /Под	1980	Соответствует

ред. М.Ричардсона. М.:Химия, 1980.		
2. Автоматизированные производства изделий из композиционных материалов. /Под ред. В.С.Балакирева М.: Химия, 1990	1990	Соответствует в основном
3. Гусева Р. И. Производство изделий из полимерных композитов (уч. пособие). –К-н-А: КНАПИ	1994	Соответствует
4. Гусева Р.И. Основы проектирования элементов конструкций из полимерных композитов (уч. пособие). –К-н-А: КНАГТУ	1995	Соответствует
5. Полимерные композиционные материалы - Берлина – 2009г.	2009	Соответствует
<b>Химия горючих ископаемых, техническая химия</b>		
1. Вержичинская С.В. Химия и технология нефти и газа : учебное пособие / С.В. Вержичинская, П.Г. Дигуров, С.А. Синицин – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007. – 400 с.	2007	Соответствует
2. Рябов, В. Д. Химия нефти и газа / В. Д. Рябов. – М. : Издательство «Техника», ТУМА ГРУПП, 2004. – 208 с.	2004	Соответствует
3. Химия нефти и газа : учебное пособие / Под ред. В. А. Проскуракова. – Л. : Химия, 1989. – 424 с.	1989	Соответствует
4. Колокольцев, С. Н. Природные энергоносители и углеродные материалы / С. Н. Колокольцев. – М. : Книжный дом «ЛИБРОКОМ», 2013. – 224 с.	2013	Соответствует
5. Глущенко И.М. Теоретические основы технологии горючих ископаемых. – м.: Металлургия, 1990	1990	Соответствует
6. Камнева А.И. Химия горючих ископаемых. – М.: Химия, 1972.	1972	Соответствует
7. Химия нефти и газа /Под ред. В.А. Проскуракова и А.Е. Драбкина. – Л.: Химия, 1989.	1989	Соответствует
8. Розенталь Д.А. Химия горючих ископаемых: Учеб.пособие / ЛТИ им. Ленсовета. – Л., 1988.	1988	Соответствует
9. Фасхутдинов, Азнабаев Ш.Г. Химия природных энергоносителей. – Уфа, 2003.	2003	Соответствует
10. Брушар М.С., Львов М.С. География и геология нефти и газа. – М.: Недра, 1979.	1979	Соответствует
11. Сыркин А.М., Мовсумзадзе Э.М. Основы химии нефти и газа. – Уфа, 2002.	2002	Соответствует
12. Анагъев В.П., Потапов А.Д. Основы геологии, минералогии и петрографии. – М.: Высшая школа, 2005.	2005	Соответствует
13. Чистяков А.Н. Лабораторный практикум по химии и технологии горючих ископаемых. – М.:2002	2002	Соответствует
<b>Утилизация и вторичное использование отходов пластмасс</b>		

1. Ф. Ла Мантя. Вторичная переработка пластмасс. Под ред Заикова Г.Е. –СПб.: Профессия, 2007. – 400 с.	2007	Соответствует
2. Научно-технический журнал «Пластические массы»		
3. Погодина Е.С. Органолептическая и визуальная идентификация полимерных материалов. Нижний Новгород: Изд-во НПП «Симплекс», 2001.	2001	Соответствует
4. Бобович Б. Б. Переработка промышленных отходов: Учебник для вузов. - М: "СП Интермет Инжиниринг", 1999. - 445.	1999	Соответствует
5. Штарке Л. Использование промышленных и бытовых отходов пластмасс. Пер. с нем. Под ред. В.А. Брагинского. Л., Химия, 1987.	1987	Соответствует
6. Вторичное использование полимерных материалов Под ред Е.Г. Любешкиной. - М.: Химия, 1985. - 192 с.	1985	Соответствует
7. Быстров Г.А., Гальперин В.М., Титов Б.Л. Обезвреживание и утилизация отходов в производстве пластмасс. Л., Химия, 1982.	1982	Соответствует
8. Полиэтилен, полипропилен и др.полиолефины – Дж.Уайт и др. – 2007г.	2007	Соответствует
9. Поливинилхлорид - Дж.Саммерс и др. – 2007г.	2007	Соответствует
<b>Математические методы в инженерных расчетах</b>		
1. Математические методы в химии: Учеб. Пособие для студентов вузов/ В.Г.Скатецкий, Д.В.Свиридов, В.И.Яшкин. – Мн.: ТетраСистемс, 2006. –824с.	2006	Соответствует
2.Батунер Б.Е., Позин М.Е. Математические методы в химической технике./ Под общ. ред. проф. М.Е. Позина. – Л.: Химия, 1971. – 824 с.	1971	Соответствует
3. Партыка Т.Л., Попов И.И. Математические методы. – М.: Форум, 2005. – 464 с.	2005	Соответствует
4. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике. – М.: Наука, 1984. - 831с.	1984	Соответствует
5. Кларк Т. Компьютерная химия: Практическое руководство по расчетам структуры и энергии молекулы. – М.: Мир, 1990. – 381 с.	1990	Соответствует
6. Математические методы в проектировании производств основной химии/ Под ред. И. Д. Зайцева. - Харьков: НИОХИМ, 1996. -136 с.	1996	Соответствует
7. Практикум по вычислительной математике / Б. В. Соболев, Б. Ч. Месхи, И. М. Пешхоев. – Ростов н/Д : Феникс, 2008. – 342 с.	2008	Соответствует
8. Численные методы в примерах и задачах / В. И. Киреев, А. В. Пантелеев. – М. : Высшая школа, 2006 – 480 с.	2006	Соответствует
9. Руководство по методам вычислений и приложения MATCAD / В. И. Ракитин. – М. : Физматлит, 2005. – 264 с.	2005	Соответствует
10. Справочник по математическим формулам и графикам для студентов / С. Н. Старков. – СПб. : Питер, 2008. – 235 с.	2008	Соответствует
11. Основные методы вычислительной математики : компьютерный практикум / А. В. Моисеев. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2012. – 95 с.	2012	Соответствует
<b>Теоретические основы химической технологии топлива и углеродных материалов</b>		
1. Магарил, Р. З. Теоретические основы химических процессов переработки нефти : Учебное пособие для ВУЗов. – Л. : Химия, 1985. – 280 с.	1985	Соответствует
2. Основы теории химических процессов технологии органических веществ и нефтепереработки. Учебник для вузов. /	2005	Соответствует

В. М. Потехин, В. В. Потехин. - СПб, Химиздат, 2005. - 912 с. 3. Технология переработки нефти. Теоретические основы / Вильям А. Грузе, Дональд Р. Стивенс. – Л. : Химия, 1964. – 200 с.	1964	Соответствует
<b>Химическая технология топлива и углеродных материалов</b>		
1. Справочник нефтепереработчика: Справочник / Г.А. Ластовкин, Е.Д. Радченко, М.Г. Рудин – Л.: Химия, 1986, - 648 с.	1986	Соответствует
2. Технология переработки нефти и газа. Ч1. Общие свойства и первичные методы переработки нефти и газа / И.Л. Гуревич – М.: Химия, 1972. – 359 с.	1972	Соответствует
3. Технология переработки нефти и газа. Ч2. Крекинг нефтяного сырья и переработка углеводородных газов / Е.В. Смидович – М.: Химия, 1980. – 328 с.	1980	Соответствует
4. Краткий справочник нефтепереработчика / М.Г. Рудин, А.Е. Драбкин – Л.: Химия, 1980. – 328 с.	1980	Соответствует
5. Современные установки первичной переработки нефти / И.Т. Багиров – М.: Химия, 1974. – 240 с.	1974	Соответствует
6. Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа : учебное пособие / С.А. Ахметов и др. – СПб.: Недра, 2006 – 868 с.	2006	Соответствует
7. Технология первичной переработки нефти и газа : учебное пособие для вузов / А.К. Мановян – 2-е изд. – М.: Химия, 2001. – 568 с.	2001	Соответствует
8. Технология переработки нефти. Ч1. Первичная переработка нефти / О.Ф. Глаголева и др. – М.: Химия, КолосС, 2006. – 400 с.	2006	Соответствует
<b>Основы научных исследований и проектирования</b>		
1. Основы проектирования нефтеперерабатывающих предприятий / Н. В. Лисицын, С. Ю. Батраков. - СПб.: СПбГИ (ТУ), 2006. - 155 с.	2006	Соответствует
2. Основы проектирования нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий / В.М. Капустин, М.Г. Рудин, А.М. Кудинов. - М.: Химия (РГУ нефти и газа им. Губкина), 2012. - 440 с.	2012	Соответствует
3. Материальный баланс нефтеперерабатывающего завода : метод. указания к выполнению расчетно-графического задания / Сост. А. В. Моисеев. - Комсомольск-на-Амуре : ГОУ ВПО «КНАГТУ», 2011. – 28 с.	2011	Соответствует
<b>Специальные главы химической технологии переработки нефти и газа</b>		
1. Технология переработки нефти и газа. Очистка и разделение нефтяного сырья, производство товарных нефтепродуктов / Н. И. Черножуков. – М. : Химия, 1978. – 424 с.	1978	Соответствует
2. Процессы разделения и очистки продуктов переработки нефти и газа / А. А. Гайле, В. Е. Сомов. – СПб. : Химиздат, 2012. – 376 с.	2012	Соответствует
3. Химия и технология нефти и газа / С. В. Вержичинская, Н. Г. Дигуров, С. А. Синицин. – М. : ФОРМУМ: ИНФРА-М, 2007. – 400 с.	2007	Соответствует
4. Технология глубокой переработки нефти и газа / С. А. Ахметов. – Уфа : Гилем, 2002. – 672 с.	2002	Соответствует
5. Справочник нефтепереработчика: Справочник / Г.А. Ластовкин, Е.Д. Радченко, М.Г. Рудин – Л.: Химия, 1986, - 648 с.	1986	Соответствует

6. Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа / С. А. Ахметов [и др.]. – СПб : Недра, 2007.	2007	Соответствует
<b>Расчеты химических процессов и реакторов</b>		
1. Основы технологических расчетов в нефтепереработке / Р. Т. Эмирджанов. – М. – Л. : Химия, 1965.	1965	Соответствует
2. Расчеты процессов и аппаратов нефтеперерабатывающей промышленности / А. А. Кузнецов, С. М. Кагерманов, Е. Н. Судаков. – Л. : Химия, 1974. – 334 с.	1974	Соответствует
3. Технологические расчеты установок переработки нефти / А. М. Танатаров [и др.]. – М. : Химия, 1987. – 352 с.	1987	Соответствует
4. Расчеты химических равновесий. Сборник примеров и задач / А. С. Казанская, В. А. Скобло. - М., "Высшая школа", 1974. - 288 с.	1974	Соответствует
5. Общая химическая технология / В. С. Бесков. - М.: Академкнига, 2005. - 452 с.	2005	Соответствует
6. Примеры и задачи по общей химической технологии / В. И. Игнатенков, В. С. Бесков. – М. : ИКЦ "Академкнига" - 2005 год - 198 с.	2005	Соответствует
7. Расчет процессов и аппаратов ректификации / В. В. Петров, А. В. Моисеев. - Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВПО «КНАГТУ», 2012. – 156 с.	2012	Соответствует