

Сведения об учебно – методическом обеспечении образовательной деятельности
Филиал Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова в г. Кызыл-Кия
 (наименование учреждения образования)

630100 «Прикладная геология»

специальности (шифр, название, направления и подготовки кадров)
 очная, заочная

(форма подготовки очная, заочная)

| № | Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения | Формы обучения и применяемые технологии | Количество студентов, изучающих дисциплину | Количество учебников | Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издания) | Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка) |
|--|---|---|--|--|--|--|
| Гуманитарный, социальный и экономический цикл | | | | | | |
| 1 | Кыргызский язык (базовый/профессиональный) 1,2 и литература | Бакалавр | 25 | 37 30 32 29 15 15 20 15 5 7 | Основная (обязательная) 1. Кыргыз адабий тилинин грамматикасы .Ф 1980 2. А.И Иманов. Кыргыз тили.Ф 1989 3. А.Жапаров. Синтаксический строй кыргызского языка. Б- 1992 4. Абдуллаев Э. Азыркы кыргыз тили. Б.1998 5. Кыргыз тили жогорку окуу жайлары учун Бишкек 2011 Мадумарова М.К., Кадырова 6 Кыргыз тили баштоочу тайпалар учун Ош 2009 Орозбаева А., Караева Н. 7. Усулдук колдонмо кыргыз тишлиндеги тексттер топтому Кызылкыя. 2010ж. Мадумарова М.К.,Бейшеналиева А.И. 8. Кыргыз тану максатындагы тексттер топтому Ош 2000 У.Т. Юсупов Дополнительная 1. Б М Юнусалиев. Тандалган чыгармалар. Ф 1986 2. К Дыйканов. Кыргыз тилинин окуу куралдары. А-А 1990 | www.libkstu.onkg . http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Кыргызский язык. Учебник по морфология для студентов заочников Б.С.Чокошева, Акунова А.Р. Эшимбекова Г. ISBN: 978-9967-04-327-5 Бишкек 2009 |
| 2 | Русский язык(базовый/профессиональный) 1,2 | Бакалавр | 25 | 30 25 15 17 | Основная (обязательная) 1. Практикум по развитию речи №1 и №2. часть1 Городилова Г.Г 1988г часть 2 Городилова Г.Г 1991г 2. Учебник русского языка Часть 1 Фонетика и морфология Часть 2 Синтаксис 3. Учебник русского языка для иностранных студентов. Лобанова Н. | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. История русского литературного языка. Практикум 2-е изд., испр. И доп. Учебное пособие для СПО |

| | | | | | | |
|---|--------------------------|----------|----|--|---|---|
| | | | | 12 | 4. Современный русский язык Ташкент 1976 В.В.Решетова Морфология Синтаксис | Леденёва В. В., Маркелова Т. В. Научная школа: Московский государственный областной университет (г.Москва) Год: 2018 / Гриф УМО СПО 2. История русского литературного языка 2-е изд., испр. И доп. Учебник для ВПО Войлова К. А., Леденёва В. В. Научная школа: Московский государственный областной университет (г.Москва) Год: 2018 / Гриф УМО ВПО |
| | | | 15 | 1. Учебное пособие по практическому курсу русского языка. для иностранцев. А.Сафаева 1980г | | |
| | | | 10 | 2. Практическое пособие по русскому языку для иностранцев. Л.Юдина 1964г. | | |
| | | | 10 | 3. Углубленное изучение русского языка в национальной школе. В.Даунене . 1989г. | | |
| 3 | Иностранный язык 1, 2 | Бакалавр | 25 | 32 | Основная (обязательная): 1. Практикум по англ. языку Москва 2000 В.Д.Аракина | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e- books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Иностранцы для взрослых. Как выучить новый язык в любом возрасте Роджер Крез, Richard Roberts Количество страниц 208 Год выпуска 2017 |
| | | | 32 | 2. Headway 1998г. | | |
| | | | 30 | 3. English Grammar Murphy 1997г. | | |
| | | | 10 | 4. English for Business Men I,II Кудрявцева О.Е. | | |
| | | | 9 | 5. Деловое общение на англ.языке Новосибирск 2009 Н.М.Коптюг | | |
| | | | 7 | 6. Английская грамматика Москва 2009 А.Г.Алексеева | | |
| | | | 10 | 7. Все правила Английского языка Москва 2009 М.А. Мировидов | | |
| | | | 10 | Дополнительная: 1. Английский язык за 7 месяцев Бишкек 2010 Назаралиев | | |
| | | | 12 | 2. Английский язык за 4 недели | | |
| | | | 9 | 3. Английский для туристов Москва 2010 Е Солтовец | | |
| | | | 9 | 4. Английский разговорный язык Москва 2010 В.А.Миловидов | | |
| | | | 10 | 5. Английский язык за 3,5 дня для учивших и забывших Москва 2009 А. Драгункин | | |
| | | | 12 | 6. Picture Dictionary Norma Shapiro 1998г. | | |
| | | | 12 | 7. English for Older Children Т.Перлмуттер Б.Б. Полякова 1996г. Ж.Жалолов.2000г. | | |
| | | | 10 | 8.Учебник англ.языка. Н.А.Бонк.1984г | | |
| | | | 5 | Справочная: 1. Dictionary from Oxford-7 thedison.Oxford University.Press by Sally Wehmeier.1999г. | | |

| | | | | | | |
|---|---------------|----------|----|----------------------------|--|---|
| | | | | 5 5 5 10 7 | 2. Англо-русский словарь. Ахматова О.С.1987г 3. Англо-русский словарь Москва 1983 В.Г.Козловский.,Н.Г.Ракипов 4. Бухгалтердик эсептин орусча-англисче-кыргызча создугу Токтомаматов К.Ш.2005 5. Фразеологический словарь. 6. ЭкономикаСША | |
| 4 | Манасоведение | Бакалавр | 25 | 18 1 18 20 | Основная (обязательная): Манас таануу С. Байгазиев «Манас» энциклопедиясы 1, 2, том. «Манас», «Семетей», «Сейтек» эпостору Дополнительная: А. Сарыпбеков «Манас» | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Т. А. Бакчиев. Манасоведение. Бишкек — 2012г. |
| 5 | Философия | Бакалавр | 25 | 15 15 15 20 20 | Основная (обязательная): 1. Философия Акынов Г.В. 2. Философия учебник для ВУЗов Минск 2010 А.С. Кармин 3. Семинарское занятия по философии 1991 Дополнительная: 1. Методические указания для студентов заочной формы обучения всех специальностей. 2. Античная философия Методические указания для студентов всех специальностей. | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Алексеев П.В. , Панин А.В.ФилософияВ учебнике представлены основные понятия и принципы философии. В третьем издании добавлен раздел «История философии».2005русский~6.85мб. 2. Лавриенко В.Н.ФилософияВ книге изложено основные положения системы философского знания, раскрываются мировоззренческое, теоретическое и методологическое знание философии, основные исторические этапы и направления ее развития от античности до наших дней2004русский~1.72мб. |
| 6 | Экономика | Бакалавр | 25 | 25 30 | Основная (обязательная): 1. Л. Чистов «Экономика» 2002г 2. В.И. Александров «Экономика в рыночных условиях» 2001г. Дополнительная: | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|----------|----|--|---|---|
| | | | | 15 39 | 1. Иванов С.В. «Экономическая теория» 2. Михайлов Р.И. «Экономика в переходной период» 1999г | 1. Экономика предприятия. Практикум. Учебное пособие для ВПО Под общ. ред. Кирильчук С.П. Научная школа: Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского (г. Симферополь). Год: 2017 / Гриф УМО ВПО |
| | | | | 15 20 | Справочная: 1. Владев А.М. «Макроэкономика» 2002г 2. Сергеев С.Д. «Микроэкономика» 1999г | |
| 7 | Отечественная история | Бакалавр | 25 | 3 20 1 40 40 30 30 15 35 25 15 15 25 30 25 15 1 7 9 5 | Основная (обязательная): 1.История Киргизской ССР с древних времен до наших дней. Фрунзе 1996 г. Т.1,2,3. 2.Асанканов. История Кыргызстана. С древнейших времен до наших дней. Бишкек 2002 г. Аманов А.К. 3.История киргизский ССР с древних времен до наших дней. Фрунзе 1996г.Т.1,2,3. 4.История кыргызов и Кыргызстана. Бишкек, 1998. 5.История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) Бишкек 2002г., 2009г. 6.История Кыргызстана 20век. Бишкек 1998г. 7.Кыргыздар Бишкек 1991. 8.История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) Бишкек 201996. 9.История Кыргызстана (с древнейших времен до наших дней) Бишкек 2009 А.А.Асанканов 10.История кыргызов и Кыргызстана. Бишкек 2009 В.Н.Плоских, А.Д.Жунушалиев 11.История Кыргызстана Бишкек, 2008 О.Дж. Осмонов 12.История Кыргызстана Бишкек, 2005 А.Жунушалиев 13.Политическая история Кыргызстана Бишкек 2005 А.Д.Жунушалиев Дополнительная: 1. История Кыргызстана 20 век. Бишкек 1998 год. Осмонов А. 2.Кыргыздар, санжыра, тарых мурас 1-2том б,1991-92г. 3.Историография до революционного кыргызстана Ф. 1988Г. 4.Кооно түрктөр тарыхы б. 1988г. 5.Молдокасымов«Кыргызстандын жана кыргыздардын кыскача тарыхы» Б.2000г. 6.И.Калашников Жестокый век 1-2 том. 7.Киргизия при караханидах Ф.1983 г. | www.libkstu.onkgn http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1.Омурбеков, Т. Н. История кыргызов и Кыргызстана : учеб.-метод. пособие для студ. дистантного обучения КГНУ / Т.Н. Омурбеков, А.Э. Джоробекова; КГНУ ИИМОП. - Бишкек : ИИМОП КГНУ , 1998 - Ч. 1. - 1998. - 104 с. - ISBN 9967-408-02-2 : 32.00 сом. 2. История Кыргызстана с древнейших времен до конца XIX века : учеб. для вузов / У. Чотонов, А. Бедельбаев, О. Караев и др. ; Программа Трансформация гуманитарного образования в Кыргызской Республики (Бишкек). - Бишкек : Илим, 1995. - 368 с. - 28.64 Сом Урстанбеков, Б. Кыргыз тарыхы : кыскача энциклопедиялык создук: Мектеп окуучулары учун / Б. Урстанбеков, Т. Чороев. - Фрунзе : КСЭнин Башкы редакциясы, 1990. - 288 с. - ISBN 5-89750-028-2 : 00.95 р.ГРНТИ 03.21 УДК 951/959(575.2)(035) |

| | | | | | | |
|----|----------------|----------|----|--|---|---|
| | | | | | Бартольд В.В. избранные труды по истории кыргызов и Кыргызстана Б.1996г. | |
| 8 | Правоведение | Бакалавр | 25 | <p>20 10 12 8 5 4</p> <p>10 5 5 15</p> | <p>Основная (Обязательная): 1. Акунов А. Саясаттаануу. Б.2015. 2. Мухаев Р.Т. Политология. М.. 2003. 3. Кравченко А.И. Политология. М.. 2009 4. Ачкасова В.А. Политология. М.. 2012. 5. Политология. курс лекций. М. 2005. 6. Бошно, С. В. Правоведение : учеб. / С. В. Бошно ; рец.: А. С. Пиголкин, А. В. Васильев . - М. : ЭКСМО, 2015. - 432 с.</p> <p>Дополнительная: 1. Мухаев Р.Т. Политология. М.. 2003. 2. Ачкасова В.А. Политология. М.. 2012. 3. Кравченко А.И. Политология. М. 2009 4. Политология. курс лекций. М. 2005.</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Мухаев Р.Т. Политология. М.. 2003. 2. Ачкасова В.А. Политология. М.. 2012. 3. Кравченко А.И. Политология. М. 2009 4. Политология. курс лекций. М. 2005. 5. Панарин В. Политология. М.2000. 7. 6. Бошно, С. В. Правоведение: основы государства и права : учеб. пособие / С. В. Бошно. - М. : ЭКСМО, 2007. - 496 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> |
| 9 | Политология | Бакалавр | 25 | <p>10 15</p> <p>15</p> | <p>Основная (Обязательная): 1. Политология Тодавов Г.Т 2002г. 2. История древнего мира Ререр Д.Г</p> <p>Дополнительная: 1. Введение в политологию Пугачев В.П 2003г История Киргизской СССР т.4 1990г.</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Мухаев Р.Т. Политология. М.. 2003. 2. Ачкасова В.А. Политология. М.. 2012. 3. Кравченко А.И. Политология. М. 2009 4. Политология. курс лекций. М. 2005. 5. Панарин В. Политология. М.2000. 7. 6. Бошно, С. В. Правоведение: основы государства и права : учеб. пособие / С. В. Бошно. - М. : ЭКСМО, 2007. - 496 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p> |
| 10 | Религиоведение | Бакалавр | 25 | 15 | <p>Основная (Обязательная): 1. История древнего мира Ререр Д.Г</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/</p> |

| | | | | | | |
|--|---|----------|----|--|--|--|
| | | | | 20 10 5 5 | 2. Культурология Драг. Г.В 2002г. Дополнительная: 1. Энциклопедия тайн и загадок Чудеса света 2008г. 2. Древние тюрки. Гумилев А.Н 2004г. 3. История Киргизских СССР т.4 1990г. | books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. География народов и религий 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО Лобжанидзе А. А., Горохов С. А., Заяц Д. В. Научная школа: Московский педагогический государственный университет (г. Москва) Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва). Год: 2017 / Гриф УМО СПО |
| 11. | География Кыргызстана | | 25 | 20 | Основная (Обязательная): 1. География Кыргызстана. Автор: Кулматов Т. Год: 2011, Страницы: 134 Язык: Русский, Издательство: Турар | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e- books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. География Кыргызстана Ө. Бараталиев Н. Алымкулова Язык: Кыргызский Издательство: Инсанат ISBN: 9978-9967-452-46-6 Год выпуска: 2012 |
| Математический и естествен научный цикл | | | | | | |
| 12. | Математика аналитическая геометрия, линейная алгебра и мат. Анализ Математика Дифференциаль- ные и интегральные исчисления, теория вероятностей и мат. статистика | Бакалавр | 25 | 24 20 21 16 17 30 10 15 25 | Основная (обязательная): 1. Н.Ш.Кремер Высшая математика для экономистов, 2. В.А. Ильин, А.В. Куркина, Высшая математика, 2009 3. Краснов М.Л. Вся высшая математика 1-5 томов, 2003 Дополнительная: 1. В.А. Кудрявцев. Краткий курс по высш.математике, 1989 2. В.П. Минорский/ Сборник задач по высш.математике 3. Н.С. Пискунов Дифференциальное и интегральное исчисление, 1976 Справочная: 1. М.Я. Выгодский Справочник по высшей математике 2. Г.Н.Берман Сборник задач по курсу мат.анализа 3. А.А.Ревкин. Справочник по математике | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e- books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Информатика и математика 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для академического бакалавриата Под ред. Элькина В.Д. Год: 2018 / Гриф УМО ВО |
| 13. | Физика I физические | Бакалавр | 25 | 13 | Основная (обязательная): 1. И.В. Савельев Курс общей физики, 1,2,3 тома, 1988 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e- |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|----|---|--|---|
| | основы механики, основы молекулярной физики и термодинамики | | | 39 40 26 29 25 27 | 2. А.С. Шубов «Курс общей физики» 3. И.В. Александров. Курс общей физики, 1978 Дополнительная: 1. Д.В. Сивухин Общий курс физики, 1989 2. В.Г. Зубов, Задачи по физике, 1985 3. А.Р. Стоцкий. Физические величины и их единицы, 1984 4. А.Марипов. Кванттык физиканын башаты, 2008 Справочная: 1. А.В. Першин. Факультативный курс по физике, 1980 2. А. Кошкин, Справочник по элементарной физике, 1980 3. В.М. Яворский Справочное руководство по физике, 1989 | books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Физика. Тепловые процессы 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата Бобошина С. Б., Измайлов Г. Н. Научная школа: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (г. Москва) Год: 2017 / Гриф УМО ВО 2. Физика сплошных сред 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для вузов 1 Лотов К. В. Научная школа: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (г. Новосибирск). Год: 2018 |
| 14 | Экология | Бакалавр | 25 | 25 27 30 17 19 22 29 5 27 | Основная (обязательная): 1. Одум Ю. Основы экологии. М., 1975. 2, Акимова Т.А. Экология 1998г. 3. Мансурова Т.Б. Кыргызстан экологиясы 2000г. Дополнительная: 1. Реймерс Н. Ф. Надежды на выживание человечества: концептуальная экология. М., 1992 2. Экологическая антология. М. – Бостон, 1992 3. Денскин Н. Беседы об экологии 1975г. Справочная: 1. Кудратов. Охрана окружающей среды 1995г. 2. Справочник по физико-хим.методам исслед.окр.среды 1979г. 3. Экологический контроль и экологическая энциклопедия 1997г | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности 2-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры Колесников Е. Ю., Колесникова Т. М. Научная школа: Поволжский государственный технологический университет (г. Йошкар-Ола) Год: 2018 / Гриф УМО ВО |
| 15. | Информатика | Бакалавр | 25 | 20 25 | Основная (обязательная): 1. Ю. Шифрин Учебник ИВМРС, М.: Бинوم, 2002 2. Симонович С.В., Евсеев Г.А., Специальная информатика, | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------|----------|----|----|--|---|
| | | | | 16 | М.: АСТ-Пресс книга, 2003 | www.Biblioclub.ru |
| | | | | 23 | 3. Под редакцией Симоновича Информатика. Базовый курс, Санкт-Петербург, 2000 | www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 18 | Дополнительная: | 1.Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования. Учебное пособие для СПО |
| | | | | 17 | 1. Бот Эд, Леонард Вуди Использование MicrosoftOfficeXP. Специальное издание.- М.: Издательский дом «Вильямс», 2002 | Замяткина О. М. Научная школа: Национальный исследовательский Томский политехнический университет (г.Томск) |
| | | | | 5 | 2. А.Гарнаев, Использование MSEXCELi VBA в экономике и финансах,С-П, 1999 | Год: 2013 / Гриф УМО СПО |
| | | | | 5 | 3. Специальное издание. Использование MSWindows 2000 | |
| | | | | 5 | 4. Фигурнов Р. IBMPC для пользователя | |
| 16. | Безопасность жизнедеятельности | Бакалавр | 25 | 15 | Основная (обязательная): | www.libkstu.onkg |
| | | | | 25 | 1. Алексеев Н.А. «БЖД» . М., 1992г | http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ |
| | | | | 23 | 2. Вознесенский Б.В., Кутехова Т.И. Техника безопасности работе на автотранспорте в геологоразведочных организациях 1977г. | www.Biblioclub.ru |
| | | | | 24 | 3. Бабочкин И.А. Социологические аспекты безопасности труда на горных предприятиях 1979г. | www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 15 | 4. Машковцев И.Л. Аэрология и охрана труда на шахтах и карьерах 1968 10шт. | 1. Безопасность в чрезвычайных ситуациях: курс лекций: курс лекций |
| | | | | 17 | Дополнительная: | Горшенина Е. |
| | | | | 19 | 1. Малышев Е.Н. «БЖД» М., 1995г | ОГУ • 2014 год • 217 страниц |
| | | | | 20 | 2. А.Е. Умнов. Охрана труда и противопожарная защита в горнорудной промышленности 1985г. | |
| | | | | 5 | 3. Соленов Б.И. Справочник по охране труда 1973г. | |
| | | | | 5 | 4. Середин Ю.В. Радиационная безопасность при ядерно-физических исследованиях скважин 1991г. | |
| | | | | 5 | Справочная: | |
| | | | | 5 | 1. Тепляков А.С. Справочник по охране труда и технике безопасности 1976г. | |
| | | | | 5 | 2. Лебедева К.В. Справочник техника безопасности производственная санитария 1975г. | |
| | | | | 5 | 3. Далин П.А. Справочник по технике безопасности 1982г. | |

| | | | | | | |
|-----|--|----------|----|--|---|---|
| 17. | Химия | Бакалавр | 25 | <p>32</p> <p>25</p> <p>23</p> <p>19</p> <p>17</p> <p>25</p> <p>15</p> <p>17</p> <p>15</p> <p>17</p> <p>15</p> <p>15</p> <p>5</p> | <p>Основная (обязательная):</p> <p>1. Физическая химия /под ред. К.С.Краснова.– М.: Высш.шк., 1995. – 512 с.</p> <p>2. Киреев В.А. Курс физической химии. – М.: Химия, 1975. – 776 с.</p> <p>3. Эткинс П. Физическая химия. – М.: Мир, 1980 – 584 с.</p> <p>4. Колпакова Н.А., Колпаков В.А., Анисимова Л.С., Романенко С.В.</p> <p>5. Физическая химия: учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 1999. – Ч.1.</p> <p>6. Краткий справочник физико-химических величин / под ред. Ми-</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1.Фролов Ю.Г. Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы. – М.: Химия, 1988. – 464 с.</p> <p>2.Фридрихсберг Д.А. Курс коллоидной химии. – СПб.: Химия, 1995. 400 с.</p> <p>3..Воюцкий С.С. Курс коллоидной химии. – М.: Химия, 1976. – 512</p> <p>4.Зимон А.Д., Лещенко Н.Ф. Коллоидная химия. – М.: «Агар», 1995.</p> <p>5.Мальшева Ж.Н.Теоретическое и практическое руководство по дисциплине «Поверхностные явления и дисперсные системы»: учебное пособие – Волгоград: ВолгГТУ, 2007. – 344 с.</p> <p>6.Карбаинова С.Н., Пикула Н.П., Анисимова Л.С., Катюхин В.Е., Романенко С.В. Поверхностные явления и дисперсные системы: учебное пособие. – Томск.: изд-во ТПУ, 2000. – 128 с.</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg</p> <p>1. himikatus.ru - прекрасный помощник для преподавателя и студента. В этом разделе сайта представлены видеуроки по химии - видео лабораторных химических опытов.</p> <p>2. himiya-video.com на этом сайте представлены видео уроки по неорганической и органической химии.</p> <p>3. chem.msu.su</p> <p>4. twirpx.com- Строение атома. Химическая связь</p> <p>5.Химический Интернет-портал www.chemport.ru</p> <p>6. twirpx.com</p> <p>7. Крешков А.П., Основы аналитической химии. В 3 частях. Ч. I Качественный анализ, ч. II Количественный анализ, ч. III Физико-химические методы анализа. – М.: Химия</p> |
| 18. | Химия нефти и газа (аналитическая химия) | Бакалавр | 25 | <p>10</p> <p>25</p> <p>15</p> <p>25</p> <p>20</p> <p>20</p> <p>15</p> <p>15</p> | <p>Основная (обязательная):</p> <p>1. Б.В. Некрасов Учебник по общей химии, 1981</p> <p>2. Р.Хувинк. Химия и технология полимеров</p> <p>3. А.А. Князев, С.Н. Смартыгин. Неорганическая химия, 1990</p> <p>4. М.К. Балтаев, Б.М. Мурзубраимов. Химическая связь и строение, 2005</p> <p>Дополнительная:</p> <p>1. У.А. Асанов. Жалпы химия, 2005</p> <p>2. Глинка А. Общая химия</p> <p>3. Хомченко Г.П., Цитович И.К. Неорганическая химия, 1987</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg</p> <p>1. Балабаев В.И. Химия и технология нефти и газ 1998г.</p> <p>2.Глаголева и В. М. Капустина «Химия нефти и газа» 1999г</p> <p>3.Проскураева В.А. «Химия нефти и газа» 1992г</p> |

| Профессиональный цикл | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------|----|---|--|---|
| 19. | Инженерно-геологическая графика | Бакалавр | 25 | 70 130 60 40 25 24 20 12 | <p>Основная: 1. Гордон В. О, Курс начертательной геометрии. М.: Наук, 1977,1988. 2. Попова Г.Н., Алексеев С.Ю. Курс черчения. М.1973 3. В.О.Гордон, М.А.Семенов-Огиевский – Курс начертательной геометрии. М.1973 4. А.А.Чекмарев Инженерная графика. М. Высшая школа, 2003</p> <p>Дополнительная: 1. Боголюбов С.К., Воинов А.В. Черчение, М. 1981 2. Боголюбов С.К., Войнов А.В. и др. Условное изображение деталей. М., 1976</p> <p>Справочная 1. Розов С.В. Курс черчения с картами программированного контроля, М., 1990 2. Власов М.П. Инженерная графика. М. Машиностроение, 1979</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg</p> <p>1. Инженерная графика 13-е изд., испр. и доп. Учебник для прикладного бакалавриата Чекмарев А. А. Научная школа: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) Год: 2013 / Гриф УМО ВО</p> |
| 20. | Основы геодезии и топографии | Бакалавр | 25 | 27 29 25 23 21 26 | <p>Основная (обязательная): 1. В.В. Данилов, Л.С. Хренов «Геодезия», 1984г. 2. Г.В. Господинов, В.Н. Сорокин «Топография». 1974 г.</p> <p>Дополнительная: 1. В.Д. Большаков «Геодезия», 1991г. 2. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. 1989 г.</p> <p>Справочная 1. Справочник по геодезии. 1991г. 2. Краткий топографо-геодезический словарь – справочник. 1968 г.</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg</p> <p><i>1. Авакян В.В. Прикладная геодезия: технологии инженерно-геодезических работ .</i> 2. Афонин К.Ф. Высшая геодезия. Системы координат и преобразования между ними – Новосибирск: СГГА, 2011. – 66 с. Учебно-методическое пособие</p> |
| 21. | Общая геология | Бакалавр | 25 | 32 31 35 32 21 | <p>Основная (обязательная): 1. Г.П. Горшков, А.Ф. Якубова «Общая геология». 1962 г. 2. Геология СССР. Зайченко Е.П Фрунзе 1990г. 3. Шамшиев О.Ш. Геология горючих полезных ископаемых. 2005 г.</p> <p>Дополнительная: 1. Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. Вертунов.Л.Н. Фрунзе 1985г. 2. П.Н. Панюков «Основы геологии». 1968 г.</p> <p>Справочная</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg</p> <p>1. Алексеев В.П. Атлас фаций юрских терригенных отложений (угленосные толщи Северной Евразии) 2. Белкин В.В. Основы геологии .Учебное пособие.</p> |

| | | | | | | |
|-----|--|----------|----|--|--|---|
| | | | | 25 20 | 1.Справочник по геологии 1991г. 2. Геология кыскача энциклопедия. 1998 г. | Пермский государственный технический университет 2008- 243 с |
| 22. | Прикладная механика | Бакалавр | 25 | 23 25 27 30 25 15 15 20 15 | Основная (обязательная): 1. Г.В. Иосифович. Прикладная механика, 1984 2. Колтунов М.А., Кравчук А.С. Прикладная механика деформируемого твердого тела, 1983 3. М.Э. Народецкая, Б.А. Торбан. Техническая механика и детали машин и приборов, 1982 Дополнительная: 1. А.И. Аркуша. Техническая механика 2. Д.Ф. Куприянов. Техническая механика, 1975 3. В.И. Павлов. Механика, 1955 Справочная: 1.Е.А. Палашин. Справочник механика, 1974 2. А.И. Спивак, Механика горных пород. 3. И.Н. Кацауров. Механика горных пород, 1981 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1.Белозерцев В.Н. Основы механики жидкости Учебное пособие. — Самара : Изд-во Самар, гос. аэрокосм. ун-та, https://www.twirpx.com/file/647381/2006 . — 324 с. 2. Богословский С.В. Физические свойства газов и жидкостей Учеб. пособие, СПб., СПбГУАП, 2001. —73 с |
| 23. | Историческая геология с основами палеонтологии | Бакалавр | 25 | 30 25 25 20 15 15 15 10 10 10 | Основная (обязательная): 1. Структурная геология и геологические картирование. Укудеев Т.У. Фрунзе 1991г. 2. Структурная геология. Геологическое картирование и дистанционные методы. Суланбаев К.С. Бишкек 1992г. 3. Структурная геология. Чиникулов К. Тошкент 2008г. 4.Ю.С. Шихин «Геологическое картирование и оценка рудоносности разрывных нарушений». 1991 г. Дополнительная: 1.Геологическое картирование и структурно-технический анализ. Укудеев Т.У. Фрунзе 1990г. 2. В.А.Апродов Геологическое картирование 1952г. 3. Г.Ф.Яковлев Геологические структуры рудных полей и месторождений 1982г. Справочная: 1. Геология кыскача энциклопедия 1998г. 2. В.С.Красулин Справочник техника- геолога 1974г. 3.Справочник по картографии. 1988 г. | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1.Гаврилов В.П. Историческая геология и региональная геология СССР М.: Недра, 1979. — 301 с 2. Горн Н.К. Руководство к практическим занятиям по исторической геологии Ленинград: Ленинградский Университет, 1954. — 216 с. 3. Гумерова Н.В., Удодов В.П. Геология Учебное пособие. — Томск: ТПУ, 2010. — 135 с. Учебное пособие по дисциплине «Геология» предназначено для студентов очного и заочного обучения ИГНД Томского |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|----|--|---|--|
| | | | | | | политехнического университета, обучающихся по специальности 130300 «Прикладная геология» |
| 24. | Электротехника, электроника и электропривод | Бакалавр | 25 | 25 20 15 10 15 20 | <p>Основная(обязательная): 1.Г.И.Атабеков Теоретические основы электротехники 1 часть 1966г 2.Ю.В.Корицкий Электротехнические материалы 1962г 3.К.Шимони Теоретическая электротехника 1964г</p> <p>Дополнительная: 1.Г.Г.Рекус Сборник задач. По электро-технике и основам электроники 1991г 2.А.В.Башарин Управление электро-приводами 1982г 3.М.М.Кацман Руководство к лабораторным работам по электрическим машинам и электроприводу 1983г</p> | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Герасимов В.Г. Электротехника и электроника. Книга 1 (1996). |
| 25. | Основы физики горных пород | Бакалавр | 25 | 25 15 17 23 9 10 10 17 5 15 | <p>Основная (обязательная): 1. Парамонов Г.П. Физика горных пород. Санкт-Петербург, 2001 г. 2. Борисов С.С. Горное дело. М., 1988 3. А.И.Спивак Механика горных пород 1975г</p> <p>Дополнительная: 1. И.Н.Кацуаров Механика горных пород 1981г 2. Тургунбаев К.Т. Термодинамика. Бишкек 1995 г. 3. Юбельт Р. Определитель горных пород. 1977 г.</p> <p>Справочная: 1. И.В.Баклашов Механические процессы в породных массивах 1986г. 2. Л.А.Толоконников Механика деформируемого твердого тела 1979г. 3. Л.Я.Гимельштейн Справочник механика 1989 г. 4. Мельников Н.В. Справочник физических свойств горных пород 1975г</p> | www.libkstu.on kg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Кононов В.М., Крысенко А.М., Швец В.М. Основы геологии, гидрогеологии и инженерной геологии 2. Кузин И.Л. Об образовании литосферы и гидросферы Земли СПб.: Издательство СЗНИИ «Наследие», 2014. 65 с. 3. Леонова Е.А. Учебное пособие по минералам и горным породам. Часть II Горные породы /под редакцией профессора В.П.Гаврилова – М.: Отдел оперативной полиграфии РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, 2005. – 61 стр. |

| | | | | | | |
|-----|------------------------------|----------|----|--|---|--|
| 26 | Решение прикладных задач ЭВМ | Бакалавр | 25 | 23 15 12 20 15 15 15 | <p>Основная (обязательная): 1. Ю. Шифрин Учебник IBMPC, М.: Бином, 2002 2. Симонович С.В., Евсеев Г.А., Специальная информатика, М.: АСТ-Пресс книга, 2003 3. Под редакцией Симоновича Информатика. Базовый курс, Санкт-Петербург, 2000</p> <p>Дополнительная: 1. Бот. Ед., Леонард Вуди Использование MicrosoftOfficeXP. Специальное издание.- М.: Издательский дом «Вильямс», 2002 2. А.Гарнаев, Использование MSEXCELi VBA в экономике и финансах, С-П, 1999 3. Специальное издание. Использование MSWindows 2000 4. Фигурнов Р. IBMPC для пользователя</p> | 1. Кузнецова И.А. Практикум по Delphi для решения прикладных задач: Учебное пособие. window.edu.ru/window 2. Акчурин Э.А., Стефанова И.А. Программирование в среде Delphi. Методические указания к лабораторным работам. www.ict.edu.ru/lib/ 3. Нахождение максимального пропускного потока.algolist.manual.ru/mathsgraphs/netflow.php |
| 27. | Общая стратиграфия | Бакалавр | 25 | 30 20 15 | <p>Основная (обязательная): 1.Г.И. Немков «История геологии». 1974 г.</p> <p>Дополнительная: 1.Ю.М. Васильев «Общая и историческая геология». 1977 г.</p> <p>Справочная: 1. Справочник по стратиграфии. 1980 г.г.</p> | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1.Зорина С.О. Стратиграфия месторождений полезных ископаемых. Материалы к лекциям. Практические задания Учебно-методическое пособие. — Казань, КФУ 2. Прозоровский В.А. Общая стратиграфия М.: Академия, 2010, - 2002 стр. |

| | | | | | | |
|-----|--|----------|----|--|--|---|
| 28. | Физика земли и геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых | Бакалавр | 25 | 35 30 25 15 17 20 15 | <p>Основная (обязательная): 1. Магницкий В.А. Внутреннее строение и физика Земли. М.Недра. 1965 г. 2. Деменецкая Р.М. Кора и мантия Земли. М. Недра 1975 г. 3. Лозин Е.В. Основы геологии и физики Земли. Уч. Пособие. УФА 1992</p> <p>Дополнительная: 1. Жарков В.Н. Внутреннее строение Земли и планет. М. Наука 1983 г. 2. Мясников В.П., Фадеев В.Е. Гидродинамические модели эволюции Земли и планет земной группы. М. 1980 г. 3. Чечкин С.А. Основы геофизики. Гидрометеиздат 1990</p> <p>Справочная: 1. Новик О.Б. Электромагнитные и тепловые сигналы из недр Земли М. Изд. Круглый год. 2001 г. Геология кыскача энциклопедия</p> | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Хижняк Г.П., Плюснин Г.В. Физика пласта Пермь : Пермский национальный исследовательский политехнический университет, 2013. — 219 с. 2. Ильинов М.Д., Карташов Ю.М., Петров Д.Н. Исследование основных физико-механических характеристик горных пород. Учеб. пособие. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный горный университет, 2012. — 38 |
| 29. | Метрология, стандартизация и сертификация | Бакалавр | 25 | 25 30 30 15 15 20 10 15 25 | <p>Основная (обязательная): 1. И.М. Лифиц. Стандартизация, метрология и сертификация. 2009 2. А.Г. Сергеев. Метрология, стандартизация и сертификация, 2003 3. И.М. Лифиц. Основы стандартизации метрологии и сертификации, 1999</p> <p>Дополнительная: 1. А.А. Скрипников. Метрология и стандартизация. 2000 2. А.И. Якушевич. Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения. 1975 3. В.А. Швандара. Стандартизация и управление качеством продукции.</p> <p>Справочная: 1. Н.С. Козловский, А.Н. Виноградов – Основы стандартизации, допуски, посадки и технические измерения, 1979 2. КМС 45.02-98. Государственный стандарт КР «Кыргызстандарт», 1998 3. РДС 10-06-09. Общие требования к аккредитации испытательных лабораторий, Бишкек 1999</p> | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Метрология и измерительная техника: электронные средства измерений электрических величин. Учебное пособие для СПО Волегов А. С., Незнахин Д. С., Степанова Е. А. Научная школа: Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина (г. Екатеринбург). Год: 2012 / Гриф УМО СПО |

| | | | | | | |
|-----|------------------------|----------|----|--|---|---|
| 30. | Региональная геология | Бакалавр | 25 | 30 27 20 15 10 | <p>Основная (обязательная): 1. Короновский Н.В. Историческая геология. М.: Изд. Центр «Академия», 2006. 464 с. 2. Мамбетов А.М. Историческая геология с основами палеонтологии. Бишкек 2012г</p> <p>Дополнительная: 1. Гречишникова И.А. Практические занятия по исторической геологии : М. : Недра, 1979. 168 с. 2. Верзилин Н.Н. Методы палеогеографических исследований. М. Недра. 1979 г. Справочная 1. Стратиграфический кодекс России. Издание 3. СПб.: Издательство ВСЕГЕИ, 2006. 96 с.</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg</p> <p>1. Бабаев К.Л., Бадалов С.Т. (ред) Геология и рудоносность Узбекистана. Ташкент: Институт геологии и геофизики им Х.М. Абдуллаева, 1971. — 209 с.</p> <p>2. Лазько Е.М. Основы региональной геологии СССР. Том 2. Азиатская часть</p> |
| 31. | Основы бурения скважин | Бакалавр | 25 | 25 20 25 15 15 15 10 5 5 | <p>Основная (обязательная): 1. Булатов А.И., Проселков Ю.М., Шаманов С.А. Техника и технология бурения нефтяных и газовых скважин. Учебник для вузов.- М., ООО «Недра-Бизнесцентр»,2003 2. Басарыгин Ю.М., Булатов А.И., Проселков Ю.М. Бурение нефтяных и газовых скважин. Учебное пособие для вузов.- М., , ООО «Недра-Бизнесцентр»,2002 3.Басарыгин Ю.М.,Булатов А.И.,Проселков Ю.М. Заканчивание скважин. Учебное пособие для вузов. М.. ООО «Недра-Бизнесцентр», 2000</p> <p>Дополнительная: 1.Вадецкий Ю.В. Бурение нефтяных и газовых скважин. М. Академия, 2004 г 2. Ганджумян Р.А., Калинин А.Г. Инженерные расчеты при бурении глубоких скважин. М. Недра, 2000 г. 3. Сердюк Н.И., Куликов В.В., Тунгусов А.А. и др. Бурение скважин различного назначения. Учебное пособие для вузов. М., РГГРУ,2007</p> <p>Справочная: 1.Рязанов Я.А.Энциклопедия по буровым растворам. Оренбург, Изд.-во «Летопись», 2005 2.Вадецкий Ю.В. Бурение нефтяных и газовых скважин. - М.: Недра, 1985 3.Серета Н.Г., Соловьев Е.М. Бурение нефтяных и газовых скважин. М.: Недра, 1988</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg</p> <p>1. Башлык С.М., Загибайло Г.Т. Бурение скважин Учебник. — М.: Недра, 1983. — 447 с 2 Бейсебаев А.М., Туякбаев Н.Т., Федоров Б.В. Бурение скважин и горно-разведочные работы. Учебник для вузов. — М.: Недра, 1990. — 303 с</p> |
| 32. | Основы геохимии | Бакалавр | 25 | 26 35 | <p>Основная (обязательная): 1.Геохимия .Алдашева Ч.Б. Бишкек 1996г. 2.Алексенко В.А. Геохимия ландшафта и окружающая среда. М. Недра, 1990 г.</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru</p> |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------|----------|----|----|--|---|
| | | | | 31 | 3. Барабанов В.Ф. Геохимия – Л. Недра, 1985 г. | www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 45 | Дополнительная: 1. Перельман А.И., Геохимия. М. Высшая школа, 1988 г. | 1. Наумов Г.Б. Геохимия биосферы |
| | | | | 47 | 2. Кристаллография и кристаллохимия. Комиссаров В.А. Фрунзе 1987г. | Учеб. пособие для студ. учреждений высш. проф. образования. — М.: Академия, 2010. — 384 с |
| | | | | 43 | 3. Беус А.А. и др. Геохимия окружающей среды – М. Недра, 1976 г. | 2. Недолишко Н.М. <u>Геохимия</u> |
| | | | | 17 | Справочная: 1. Справочник по геохимическим методам поисков полезных ископаемых. М. Недра, 1990 | Учебное пособие. — Томск: Изд-во ТПУ, 2005. — 102 с. |
| | | | | 23 | 2. Справочник по Геохимии М. Недра 1990 г. | |
| 33. | Нефтегазопромывая геология | Бакалавр | 25 | 23 | Основная (обязательная): 1. И.Х. Абрикосов, И.С. Гутман «Общая нефтегазопромывая геология», 1982г. | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ |
| | | | | 25 | 2. Ремонт и монтаж бурового и нефтегазопромывового оборудования 1976 | www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 12 | Дополнительная: 1. М.Д. Жданов «Нефтегазопромывовая геология и подсчет запасов нефти и газа», 1981 г. | 1. Абрикосов И.Х., Гутман И.С. Общая, нефтяная и нефтепромывовая геология М.: Недра, 1974. — 360 с. |
| | | | | 10 | Справочная: 1. Справочник по нефтепромывовой геологии. 1980г. | 2. Арутюнов А.И. Продуктивность нефтяных скважин. 3. Баженова О.К., Бурлин Ю.К., Соколов Б.А., Хаин В.Е. Геология и геохимия нефти и газа Москва: Изд-во МГУ, 2000. - 384 с. |
| 34. | Термодинамика и теплопередача | Бакалавр | 25 | 17 | Основная (обязательная): 1. М.М. Шемаханов. Основы термодинамики и кондиционирования, 1974 | http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 15 | 2. Ю.М. Жороев. Термодинамика химических процессов, 1985 | 1. Дмитриев А.П., Гончаров С.А. Термодинамические процессы в горных породах. Учебник для вузов. — Москва: Недра, 1990. — 360 |
| | | | | 12 | 3. О.М. Рабинович. Основы термодинамики, 1974 | 2. Латыпов Р.Ш., Шарафиев Р.Г. Техническая термодинамика и энерготехнология химических производств |
| | | | | 10 | Дополнительная: 1. Б.А. Кузовлев. Техническая термодинамика и основы теплопередачи, 1983 | Учебник для нефтегазовых специальностей вузов. — М.: |
| | | | | 10 | 2. Цукевич А.М. Техническая термодинамика. 1970 | |
| | | | | 15 | 3. О.М. Рабинович. Сборник задач по технической термодинамике, 1973 | |
| | | | | 10 | Справочная: 1. А.В. Черков, В.С. Силещкий. Основы теплотехники, 1975 2. И.П. Базаров. Термодинамика, 1976 | |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|----|---|---|---|
| | | | | 23 | | Энергоатомиздат, 1998. — 344 с. www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Васильев В.Г. Введение в системное программное обеспечение Учеб. пособие. — Тверь: ТГТУ, 2009. — 160 с 2. Волкова И.А., Головин И.Г., Карпов Л.Е. Системы программирования Учебное пособие. - М.: Издательский отдел факультета ВМК МГУ (лицензия ИД №05899 от 24.09.2001), 2009 - 129 с. |
| 35. | Компьютерное программное обеспечение | Бакалавр | 25 | 25 25 21 12 12 10 10 10 | Основная (обязательная): 1. Ю. Шафрин Учебник IBMPC, М.: Бином, 2002 2. Симонович С.В., Евсеев Г.А., Специальная информатика, М.: АСТ-Пресс книга, 2003 3. С.Лавров. Программирование. Математические основы средства, теории, 1999 Дополнительная: 1. Бот Эд, Леонард Вуди Использование MicrosoftOfficeXP. Специальное издание. - М.: Издательский дом «Вильямс», 2002 2. Д.Дугаева, Д.Лурье Интернет, путеводитель афиши, 2002 3. Специальное издание. Использование MSWindows 2000 Справочная: 1. Штайнер Г. Справочник WindowsXP, М., 2002 2. Справочник администратора. MSWindowsServer, 2000 | |
| 36. | Структурная геология и геологическое картирование | Бакалавр | 25 | 25 23 12 15 25 30 15 5 5 5 | Основная (обязательная): 1. Структурная геология и геологическое картирование. Укудеев Т.У. Фрунзе 1991г. 2. Структурная геология. Геологическое картирование и дистанционные методы. Суланбаев К.С. Бишкек 1992г. 3. Структурная геология. Чиникулов К. Тошкент 2008г. 4. Ю.С. Шихин «Геологическое картирование и оценка рудоносности разрывных нарушений». 1991 г. Дополнительная: 1. Геологическое картирование и структурно-технический анализ. Укудеев Т.У. Фрунзе 1990г. 2. В.А.Апродов Геологическое картирование 1952г. 3. Г.Ф.Яковлев Геологические структуры рудных полей и месторождений 1982г. Справочная: 1. Геология кыскача энциклопедия 1998г. 2. В.С.Красулин Справочник техника- геолога 1974г. 3. Справочник по картографии. 1988 г. | |
| 37. | Минералогия и петрография | Бакалавр | 25 | 27 25 | Основная (обязательная): 1. Белянки Д.С., Петров В.П. «Кристаллооптика» Госгеолиздат 1951г. 2. Лучицкий В.Н., «Петрография » 1. 6-е изд. М.-Л., Госгеолиздат 1947 | |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|----|----|---|--|
| | | | | 15 | Дополнительная: 1. Судовиков Н.Г. «Региональный метаморфизм и некоторые проблемы петрологии» Изд. ЛГУ, 1964г. | 1.Баженов А.И., Новосёлов К.Л., Полуэктова Т.И. Минералогия. Том 1 |
| | | | | 15 | 2. Трусова И.Ф, Чернов В.И «Петрография магматических и метаморфических пород»Изд. МГРИ. Вып. 1-9, 1964-1967г,Справочник | Учебное пособие. — Томск: Изд. ТПУ, 2001. — 120 с. 2. Бетехтин А.Г. Минералогия М.:Госгеоиздат,1950.— 957 с 3.Белоусова О.Н., Михина В.В. Общий курс петрографии М.: Недра, 1972. - 344 с. Учебное пособие для студентов геологических специальностей вузов. |
| 38. | Основы технологических процессов нефтегазового производства | Бакалавр | 25 | 24 | Основная (обязательная): 1.Воробьев А.Е. Технологии разработки месторождений высоковязких нефтей мира. М. 2005 | http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 22 | 2.Автоматизированные системы управления в нефтяной и газовой промышленности: учебное пособие для вузов/ А.Д. Бренц, В.Е. Тищенко, А.А. и др.– М.: Недра, 1982 | Ахметов С.А. Технология и оборудование процессов переработки нефти и газа СПб.: Недра, 2006. - 868 с |
| | | | | 21 | 3.Схиртладзе А.Г., Федотов А.В., Хомченко В.Г. Автоматизация технологических процессов и производств: учебник. – М., 2009 | 2. Муравьев В.М., Серeda Н.Г. Основы нефтяного и газового дела М.: Недра, 1967. — 280 с |
| | | | | 15 | Дополнительная: 1. Богданов Е.А. Основы технической диагностики нефтегазового оборудования: учеб. пособие. – М., 2006 | |
| | | | | 14 | 2.Андреев Е.Б. Попадько В.Е. Технические средства систем управления технологическими процессами в нефтяной и газовой промышленности: учеб. пособие.– М.: Нефть и газ, 2005 | |
| | | | | 10 | 3.Конюх В.Л. Проектирование автоматизированных систем производства: учеб. пособие. – М., 2009 | |
| | | | | | Справочная: 1.Проектирование систем автоматизации технологических процессов: справочное пособие/ Клюева А.С., Глазов Б.В.,; под ред. Клюева А.С.– М.: Энергоатомиздат, 1990 | |
| 39. | Гидрогеология и инженерная геология | Бакалавр | 25 | 23 | Основная (обязательная): 1. В.А. Кудинов, Э.М. Карташов. Гидравлика. 2008 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 22 | 2. П.Г. Киселев. Основы механики жидкости гидравлики. 1963 | 1.Богомолов Г.В. Гидрогеология с основами инженерной геологии |
| | | | | 21 | 3. К.М. Холин. Основы гидравлики и объем гидроприводу, 1989 | |
| | | | | 15 | Дополнительная: 1. Н.К. Бессеребренников, В.С. Силецкий. Основы | |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|----|---------------------------------------|--|---|
| | | | | 15 15 6 7 7 | гидравлики и теплотехники. 1975 2. Е.З. Рабинович. Гидравлика 3. А.И. Богомолов, К.А. Михайлов. Гидравлика, 1965 Справочная: 1. В.С. Яблонский. Сборник задач и упражнений по технической гидромеханике, 1963 2. С.С. Руднева, Л.Г. Подвидза. Лабораторный курс гидравлики, насосов и гидропередач, 1974 3. Под ред. И.И. Куколевского, Л.Г. Подвидза. Сборник задач по машиностроительной гидравлике. 1972 | Учеб. пособие для вузов. - М.: Высшая школа, 1974. - 318 с 2. Дворецкая Ю.Б., Цыкина Ж.Л. Гидрогеология и инженерная геология. Конспект лекций Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2008. — 147 с. |
| 40. | Разработка нефтяных и газовых месторождений | Бакалавр | 25 | 25 25 25 21 15 12 5 | Основная (обязательная): 1. Воробьев А.Е. Технологии разработки месторождений высоковязких нефтей мира. М. 2005 2. Желтов Ю.П. Разработка нефтяных месторождений. М.: Недра, 1986г 3. Бойко В.С. Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений. М.: Недра 1990г Дополнительная: 1. Мищенко И.Т. Скважинная добыча нефти: Учебное пособие для вузов. - М:ФГУП Изд-во «Нефть и газ», 2003 2. Артемьев В.Н., Ибрагимов Г.З., Иванов А.И. Инженерные расчеты при разработке нефтяных месторождений. – М.: Нефтегазтехнология АЛ, 2004 3. Кудинов В.И., Сучков Б.М. Новые технологии повышения добычи нефти. Самара: Кн. Изд-во, 1998 Справочная: 1. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Проектирование разработки. // Под ред. Ш.К. Гиматудинова. М.: Недра, 1983г | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Дейк Л.П. Основы разработки нефтяных и газовых месторождений М.: ООО "Премиум Инжиниринг". - 2009. - 570 с. 2. Росляк А.Т. Разработка нефтяных и газовых месторождений Томск: ТПУ, 2007. – 147 с. 3. Санду С.Ф., Росляк А.Т., Галкин В.М. Практикум по дисциплине Разработка нефтяных и газовых месторождений. Учебное пособие. — Томск: ТПУ, 2011. — 88 с. |
| 41. | Методика поиска и разведки нефти и газа | Бакалавр | 25 | 21 23 21 | Основная : 1. Зварыгин, В. И. Буровые станки и бурение скважин: учеб. Пособие / В.И. Зварыгин. - Красноярск : Сиб. Федер. Ун-т, 2011. - 256 с. 2. Елагина, О. Ю. Технологические методы повышения износостойкости деталей машин: учеб. Пособие / О. Ю. Елагина. - М.: Университетская книга; Логос, 2009. - 488 с.: ил. - (Новая университетская библиотека). - Дополнительная: 1. Муслимов, Ренат Халиуллинович. Методы прогноза, поиска и разведки нефтяных и газовых месторождений. Учебное пособие/ Р.Х.Муслимов, В.В.Ананьев, В.М.Смелков, Р.К.Тухватуллин. | http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg http://znanium.com/bookread.php?Book=441889 http://znanium.com/bookread.php?Book=468686 |

| | | | | | | |
|-----|--|----------|----|----|---|---|
| | | | | | - Казань: Изд-во Казанск. Гос. Ун-та, 2007. - 320с. | |
| 42. | Сбор и подготовка нефти и газа | | | 10 | Основная (обязательная): 1.Покрепин Б.В. Курс лекций «Сбор и подготовка скважинной продукции», М.:, 2009 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 10 | 2. Лутошкин Г.С. Сбор и подготовка нефти, газа, и воды. Учебник -Москва: Недра,2006 | 1. Слышенков В.А., Деговцов А.В. Оборудование для сбора и подготовки нефти и газа. Учебно-методическое пособие— М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, 2012. — 64 с. |
| | | | | 10 | Дополнительная: 1. Муравьев В.М. «Эксплуатация нефтяных и газовых скважин», М,1974. | 2. Лутошкин Г.С. Сбор и подготовка нефти, газа |
| | | | | 10 | 2 Юрчук А.М. «Расчеты в добыче нефти», М, 1974. | 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Недра, 1979. - 319 с. |
| | | | | 10 | 3 Бараз В.И. «Сбор газа на нефтяных промыслах», М, 1984. | |
| | | | | 10 | Справочная 1.Справочник по добыче нефти / В.В.Андреев и др.; Под ред. К.Р. Урапакова.: Ноябрьск, 2007 | |
| | | | | 10 | 2. Справочник мастера по добыче нефти и ремонту скважин / Под общ. ред.А.Т.Нагиева и др.. -Ноябрьск. 2008 | |
| 43. | Проектирование скважин | Бакалавр | 25 | 21 | Основная (обязательная): 1.Спивак А.И. Технология бурения нефтяных и газовых скважин: учебник. – М.: ООО «Недра-Бизнесцентр» 2004 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 21 | 2. Кузьмин В.И. Построение геологических разрезов и гипсометрических планов пластов. 1987г. | 1. Дмитриев А.Ю. Основы технологии бурения скважин Учебное пособие. – Томск: Изд-во ТПУ, 2008. – 216 с. |
| | | | | 21 | 3.Булатов А.И., Аветисов А. Г. Справочник инженера по бурению. - М.: Недра, 1985 | 2. Алиев З.С., Бондаренко В.В. Руководство по проектированию разработки газовых и газонефтяных месторождений |
| | | | | 10 | Дополнительная: 1.Булатов А.И., Пеньков А.И., Проселков Ю.М. Справочник по промывке скважин. - М.: Недра, 1984 | |
| | | | | 9 | 2.Соловьев Е.М. Заканчивание скважин. - М.: Недра, 1979 | |
| | | | | 12 | Справочная: 2.Булатов А.И., Аветисов А.Г. Справочник инженера по бурению. М.: Недра, 1985 | |
| 44. | Исследования и специальные работы в скважине | Бакалавр | 25 | 21 | Основная (обязательная): 1.Брылин В.И. Исследования и измерения в скважинах. – Томск: изд. ТПУ, 1993 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 21 | 2. Петросян Л.Г. Геофизические исследования в скважинах, крепленных трубами, при изучении разрезов нефтегазовых месторождений. 1977 | 1.Валиуллин Р.А. (сост.) Геофизические исследования и работы в скважинах. Том 1: Промысловая геофизика Учебн. пос. в 7 томах. — Башнефтегеофизика; Информреклама, 2010. — 172 с |
| | | | | 21 | 3. Воробьев А.Е. Техногенное воспроизводство нефти и горючего газа. М. 2005 г. | |
| | | | | 10 | Дополнительная: 1.Дьяконов Д.И. и др. Общий курс геофизических исследований скважин. – М.: Недра, 1984 | |
| | | | | 9 | 2. Руденко А.П. Тампонирование и скрепление скважин | |

| | | | | | | |
|-----|--------------------------------------|----------|----|----|---|---|
| | | | | 12 | при алмазном бурении. – Л.:Недра, 1978 | 2.Дьяконов Д.И., Леонтьев Е.И, Кузнецов Г.С. Общий курс геофизических исследований скважин |
| | | | | 11 | 3. Ивачев Л.М. Промывка и тампонирование геологоразведочных скважин. - М.:Недра, 1989 | Учебник для вузов. — М.: Недра, 1977. — 432 с. |
| | | | | 5 | Справочная: 1.Справочное руководство гидрогеолога / Под ред. В.М.Максимова, – Л.: Недра, 1979 | |
| | | | | | 2. Краткий справочник по прострелочно-взрывным работам / Под ред. Григоряна – 3-е изд., перераб. и доп. – М.:Недра, 1990 | |
| 45. | Проектирование бурового оборудования | Бакалавр | 25 | 21 | Основная (обязательная): 1.Вадецкий Ю.В. Бурение нефтяных и газовых скважин. М. Академия, 2004 г | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 21 | 2.Буровые станки на карьерах. Конструкции, эксплуатация, расчет: учеб.пособие / В. С. Квагинидзе, Г. И. Козовой и др.. - М.: Горная книга, 2011 | 1. Ильский А.Л., Мионов Ю.В., Чернобыльский А.Г. Расчет и конструирование бурового оборудования |
| | | | | | 3.А.Б.Ковальчук Горное дело 1991 г. | Учебное пособие для ВУЗов. – М.: Недра, 1985.- 452 с. |
| | | | | 23 | Дополнительная: 1. Ганджумян Р.А., Калинин А.Г. Инженерные расчеты при бурении глубоких скважин. М. Недра, 2000 г. | 2. Ефимченко С.И., Прыгаев А.К. Расчёт и конструирование машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов. Часть I. |
| | | | | 12 | 2. Сердюк Н.И., Куликов В.В., Тунгусов А.А.и др. Бурение скважин различного назначения. Учебное пособие для вузов. М., РГГРУ,2007 | Расчёт и конструирование оборудования для бурения нефтяных и газовых скважин. |
| | | | | 11 | Справочная: 1.Рязанов Я.А.Энциклопедия по буровым растворам. Оренбург, Изд.-во «Летопись», 2005 | Учебник для вузов |
| | | | | 10 | 2. Буровое оборудование: Справочник / В. Ф. Абубакиров, В. Л. Архангельский, Ю. Г. Буримов. - М. : Недра - 2000 | Учебник для вузов. -М.: ФГУП «Изд-во «Нефть и газ» РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2006. - 736 с. |
| | | | | 9 | 3.Серета Н.Г., Соловьев Е.М. Бурение нефтяных и газовых скважин. М.: Недра, 1988 | |
| 46. | Математические методы нефти и газа | Бакалавр | 25 | 14 | Основная: 1.Каждан А.Б., Гуськов О.И. Математические методы в геологии. -М.:Недра, 1990. - 251с. | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 12 | 2. Мартянова А.Е. Математические методы моделирования в геологии. Часть I, II: Учебное пособие для студентов направления 650100 «Прикладная геология». – Астрахань: АГТУ, 2008. – 218 с | 1. Мирзаджанзаде А.Х., Степанова Г.С. Математическая теория эксперимента в добыче нефти и газа |
| | | | | 12 | Дополнительная: 1. Ворошилов В.Г. Математическое моделирование в геологии. - Томск: Изд-во ТПУ, 2001. - 124 с. | М.: Недра, 1977. — 228 с. 2. Аронов В.И. Методы |

| | | | | | | |
|-----|---|----------|----|--|---|---|
| | | | | 11 | 2. Дж.С.Дэвис Статистический анализ данных в геологии, Кн. 1, 2./Пер. с англ. В.А.Голубевой.-М.:Недра,1990. - 319с., 427с. | построения карт геолого-геофизических признаков и геометризация залежей нефти и газа на ЭВМ М.: "Недра", 1990г - 301с. |
| | | | 9 | Справочная: 1. Родионов, Д.А. Справочник по математическим методам в геологии / Д.А. Родионов, Р.И. Коган, В.А. Голубева и др. М.: Наука, 1990. – 480 с. | | |
| | | | 10 | 2. А. Гарнаев «Использование MSExcel и VBA в экономике и финансах», Санкт-Петербург, БХВ, 2000 г. | | |
| | | | 10 | 3. С.В. Симонович, Г.А. Евсеев, А.Г. Алексеев «Специальная информатика – Учебное пособие», Москва «Аст-пресс книга» - 2003 г. | | |
| 47. | Экономика и менеджмент геологоразведочных работ | Бакалавр | 25 | 27 | Основная (обязательная): 1.Кантор Е. Л. Экономика предприятия: Учебник. – СПб.: Питер, 2007 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Абрамичева Т.В. Экономическая эффективность нефтегазоразведочных работ Учебное пособие. — Ухта: УГТУ, 2003. — 124 с. 2. Пленкина В.В. и др. Производственный менеджмент (в схемах и таблицах) Учебно-практическое пособие/ Пленкина В.В., Газеев М.Х., Осиновская И.В., Якунина О.Г. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2005. - 154 с. |
| | | | | 25 | 2. Сыдыков К.С. Экономика природопользования Кыргызстана | |
| | | | | 30 | 3. Бахчисарайчев А.Н., Сиягин Г.П. Экономика, организация и планирование геологоразведочных работ. 1971 г | |
| | | | | 25 | Дополнительная: 1.Сергеев И.В. Экономика предприятия: Учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2002 | |
| | | | | 15 | 2.Сергеев П..В. Мировое хозяйство международные экономические отношения на современном этапе 2000г. | |
| | | | | 2 | Справочная: 1.Горная энциклопедия. В 5-ти томах. М.: «Советская энциклопедия». 1984-1991 | |
| | | | | 15 | 2. Гражданский кодекс КР | |
| 48. | Геофизические исследования скважин | Бакалавр | 25 | 21 | Основная (обязательная): 1.Брылин В.И. Исследования и измерения в скважинах. – Томск: изд. ТПУ, 1993 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg 1. Дьяконов Д.И., Леонтьев Е.И, Кузнецов Г.С. Общий курс геофизических исследований скважин Учебник для вузов. — М.: Недра, 1977. — 432 с. 2. Стрельченко В.В. Геофизические исследования скважин |
| | | | | 22 | 2. Петросян Л.Г. Геофизические исследования в скважинах, крепленных трубами, при изучении разрезов нефтегазовых месторождений. 1977 | |
| | | | | 23 | 3. Воробьев А.Е. Техногенное воспроизводство нефти и горючего газа. М. 2005 г. | |
| | | | | 25 | Дополнительная: 1.Дьяконов Д.И. и др. Общий курс геофизических исследований скважин. – М.: Недра, 1984 | |
| | | | | 10 | 2. Руденко А.П. Тампонирование и скрепление скважин при алмазном бурении. – Л.:Недра, 1978 | |
| | | | | 15 | 3. Ивачев Л.М. Промывка и тампонирование | |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----------|----|----|--|--|
| | | | | 9 | геологоразведочных скважин. - М.:Недра, 1989 Справочная: 1.Справочное руководство гидрогеолога / Под ред. В.М.Максимова, – Л.: Недра, 1979 | Учебник для вузов. — М.: Недра-Бизнесцентр, 2008. — 551 с. |
| | | | | 13 | 2. Краткий справочник по прострелочно-взрывным работам / Под ред. Григоряна – 3-е изд., перераб. и доп. – М.:Недра, 1990 | |
| 49. | Основы нефтегазового дела | Бакалавр | 25 | 25 | Основная (обязательная): 1. Тетельмин В.В. Нефтегазовое дело. 2009 | www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg |
| | | | | 25 | 2. Мищенко И.Т. Расчеты при добыче нефти и газа. – М.: Изд-во «НЕФТЬ и ГАЗ». 2008 | 1. Зубарев В.Г. Основы нефтегазового дела Учебное пособие. Тюмень 2002 год, 104 стр. |
| | | | | 23 | 3. Шамшиев О.Ш. Геология горючих полезных ископаемых. 2005 г. | 2. Крец В.Г., Шадрина А.В. Основы нефтегазового дела Учебное пособие. — Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. — 182 с. |
| | | | | 21 | Дополнительная: 1. Мстиславская Л.П. Основы нефтегазового производства. Учебник. М. Нефть и газ 2008 г. | |
| | | | | 13 | 2. Мамбетов А.М. Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бишкек 2012 г. | |
| | | | | 12 | 3.Сулейманов, Р.С. Сбор, подготовка и хранение нефти и газа. Технологии и оборудование: учебное пособие. – Уфа: «Нефтегазовое дело», 2007 | |
| | | | | 10 | Справочная: 1. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. Абдувалиев М.А. . Бишкек 1997г. | |
| | | | | 9 | 2. Желтов Ю.П. Разработка нефтяных месторождений. М.: Недра, 1 | |
| 50. | Нефтегазопромысловое оборудование | Бакалавр | 25 | 10 | Основная (обязательная): 1. Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа, Бакиров А.А., Бакиров Э.А., Габриэлянц Г.А., Керимов В.Ю., Мстиславская Л.П., Недра, Москва, 2012 г., 416 с. | http://www.geokniga.org/books/13218 http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-42.pdf http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-spravochnik-geologaneftegazorazvedki.pdf http://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-spravochnik-geologanefteg |
| | | | | 10 | 2. Геология нефти и газа : учебник / В. Ю. Керимов и др.; РГУ Нефти и Газа, 2015. – 288 с. | |
| | | | | 10 | 3. Каналин В.Г. К 19 Справочник геолога нефтегазоразведки: нефтегазопромысловая геология и гидрогеология. – М.: Инфра-М, 2016 г. – 416 с. | |
| | | | | 10 | Дополнительная : 1. Геология нефти и газа : учебник / В. Ю. Керимов и др.; РГУ Нефти и Газа, 2015. – 288 с. http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/FN/fn-42.pdf | |
| | | | | 10 | 2. Каналин В.Г. К 19 Справочник геолога нефтегазоразведки: нефтегазопромысловая геология и гидрогеология. – М.: Инфра-М, 2016 г. – 416 с | |

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------|----------|----|----|--|--|
| 51. | Предквалификационная практика | Бакалавр | 25 | 12 | <p>Основная(обязательная):</p> <p>1. Назарова Л.Н. Разработка нефтегазовых месторождений с трудноизвлекаемыми запасами нефти и газа.</p> <p>Учебное пособие. — М.: Изд-во РГУ нефти и газа им.И.М.Губкина, 2011. — 156 с.</p> | <p>www.libkstu.onkg http://www.hi-edu.ru/e-books/xbook107/012/ www.Biblioclub.ru www.kyrlibnet.kg Дейк Л.П. Основы разработки нефтяных и газовых месторождений М.: ООО "Премиум Инжиниринг". - 2009. - 570 с.</p> |
|-----|-------------------------------|----------|----|----|--|--|

Дата заполнения " 2 » 09 2024 год

Директор филиала КГТУ :



Амиров Т.К.