

Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО
направления подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело», направленность - «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения
нефти, газа и продуктов переработки»,
(ФГОС ВО утвержден приказом Минобрнауки России «09» февраля 2018 года, №96)

№ пп	Наименование дисциплин		Наименование учебно-методических материалов
1.	Б1.О.01	История России	<p>1. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. С. Орлов [и др.]. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : "Проспект", 2019. - 560 с.</p> <p>2. Кириллов, В. В. История России. В 2 ч.: учеб. пособие для академического бакалавриата / В. В. Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 352 с.</p> <p>URL: file:///C:/Users/adm/Downloads/preview_istorija_rossii_v_2_ch_chastj_1_do_khkh_veka_425594.pdf. – Текст : электронный.</p> <p>3. Кузнецов, И.Н. История : учебник / И.Н. Кузнецов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 576 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: . – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03424-4. – Текст : электронный</p> <p>4. Галиуллина, С. Д. История России [Текст]: / С. Д. Галиуллина, Ш. М. Мухамедина, А. Г. Хасанова, О. Н. Будеева. - 2-е изд., дополн. - Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2015. - 250 с.</p> <p>5. Деревянко, А. П. История России : электронный учебник / А. П. Деревянко, Н. А. Шабельникова. - М : Кнорус, 2010. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>6. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для вузов [Текст]: / А. Н. Сахаров, А.Н Боханов, В. А. Шестаков ; ред. А. Н. Сахаров. - М. : "Проспект", 2011. - 768 с.</p> <p>7. История России : учебник для вузов. / под ред. Г. Б. Поляка. - 3-е изд. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p> <p>8. История России с древнейших времен до наших дней : учебник для студ. неисторич. спец. [Текст]: / В. А. Верременко [и др.] ; ред. Н. Д. Козлов. - М. : Проспект, 2010. - 704 с</p> <p>9. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине "История России" : учебно-метод. документ для студ. не экон. напр. подг., всех форм обучения / сост.: А. М. Зумакулов, А. А. Лоов. - Нальчик : КБГАУ, 2016. - 297 с. эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
2.	Б1.О.02	Философия	<p>1. Крюков, В.В. Философия : учебник / В.В. Крюков. – 3-е изд., испр. и доп. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2014. – 212 с. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436247 . – ISBN 978-5-7782-2327-1. – Текст : электронный.</p> <p>2. Балашов, Л.Е. Философия : учебник : / Л.Е. Балашов. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 612 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573117 . – Библиогр.: с. 594-597. – ISBN 978-5-394-01742-1. – Текст : электронный.</p> <p>3. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для вузов / А. Г. Спиркин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2010. - 828 с</p> <p>4. Губин, В. Д. Философия : учебник для вузов / В. Д. Губин. - М. : "Проспект", 2010. - 336 с.</p> <p>5. Антюшин, С.С. Философия : учебник : / С.С. Антюшин, Л.Г. Горностаева ; Российский государственный университет правосудия. – Москва : Российский государственный</p>

			<p>университет правосудия (РГУП), 2016. – 515 с. : схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560803 . – Библиогр.: с. 432-433. – ISBN 978-5-93916-500-6. – Текст : электронный.</p> <p>6. Бучило, Н. Ф. История и философия науки : учебное пособие для вузов / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - М. : "Проспект", 2010. - 432 с. - (Министерство образования и науки РФ. Московская Государственная Юридическая Академия)</p> <p>7. Золкин, А.Л. Философия : учебник : / А.Л. Золкин. – Москва : Юнити, 2012. – 607 с. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119032 . – ISBN 5-238-00848-1. – Текст : электронный.</p> <p>8. Зайчик, Ц. Р. История и философия науки и техники : учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Технология продуктов питания". Кн. 1. История науки и техники / Ц. Р. Зайчик, Б. Ц. Зайчик. - М. : ДеЛи принт, 2010. - 480 с.</p> <p>9. Кармин, А. С. Философия : учебник для вузов / А. С. Кармин, Г. Г. Бернацкий. - 2-е изд. - М. : ПИТЕР, 2010. - 560 с. : ил. - (Учебник для вузов)</p> <p>10. Кириленко, Г. Г. Философия : учебное пособие для студ. вузов / Г.Г. Кириленко, Е.В. Шевцов. - М. : Филол. общ."СЛОВО" ; [Б. м.] : ООО Изд-во ЭКСМО, 2003. - 672 с. - (Высшее образование). - Алф. указ.: с. 664.</p> <p>11. Канке, В. А. Философия: Исторический и систематический курс : учебник / В. А. Канке. - 2-е изд., перер. и доп. - М. : Логос, 1999. - 352 с. : ил. - (Учеб. для вузов).</p> <p>12. Кучукова Ж.М. «Философия» [Электронный ресурс]. Методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе для студентов всех направлений подготовки и форм обучения. Нальчик : КБГАУ, 2016. – 104 с. - эл. опт. диск (CD-ROM).</p>
3.	Б1.О.03	Иностранный язык	<p>1. Бонк, Н. А. Учебник английского языка [Текст] : учебник для вузов. В 2 ч. Ч.1 / Н. А. Бонк, Г. А. Котий, Н. А. Лукьянова. - М. : Деконт+ГИС, 2011. - 639 с.</p> <p>2. Каирова Р.Б. [Электронный ресурс] Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Иностранный язык» (английский) для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной форм обучения. Н. КБГАУ. 2020. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>3. Смирнова О.Г., Процукович Е.А. English for Power Engineering Students.: Учебное пособие по английскому языку / О. Г. Смирнова, Е.А. Процукович.–Благовещенск: Амур-ский гос. ун-т, 2016.-162с.</p> <p>4. Чернявская Л.Ф. Английский язык. Теплотехника: учеб. пособие. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – 71 с. 5. Кириллова В.В., Лиоренцевич Т.В., Сергеева К.Я., Шарапа Т.С. Английский язык: учебно-методическое пособие для студентов заочного факультета по направлению 140100 – «Теплоэнергетика и теплотехника»; СПбГТУРП. – СПб., 2014. – 110 с.</p> <p>6. Трухан, Е. В. Английский язык для энергетиков: [Электронный ресурс]: учебное пособие./ Е. В. Трухан, Кобяк, О. Н. -Минск:Высшая школа, 2011.192с.- режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>7. Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст]: словарь / Под ред. Якимова М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с.</p> <p>8. Каирова Р.Б. Англо-русский словарь-минимум технических и теплотехнических терминов. [Текст]: словарь]/составитель Р.Б. Каирова –КБГАУ-Нальчик, 2016. - 120 с.</p> <p>9. Большой англо-русский политехнический словарь:100 тыс. слов и выражений [Текст] : словарь / Под ред. Якимова М.В. - СПб : Литера, 2002. - 768 с.</p> <p>10. Англо-русский словарь В.К.Мюллера [Текст]: справочное издание /сост. В. К. Мюллер.- М.</p>

			<p>: РИПОЛ КЛАССИК, 2010. - 736 с.</p> <p>11. Комаров, А.С. А. [Электронный ресурс]. Practical Grammar of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов: Учебное пособие / А.С. Кома-ров. - 2-е изд., стер. - М. : Флинта, 2012. - 243 с. - Режим доступа – http://biblioclub.ru.</p> <p>12. Фомичёва, Т.П. HVAC Engineering. Вентиляция. Кондиционирование : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-70 04 02 «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна» заочной формы обучения / Т.П. Фомичёва, Т.В. Кайко. — Минск : БИТУ, 2015.-111 с.</p>
4.	Б1.О.04	Правоведение	<p>1. История государства и права России : учебное пособие / С. С. Згоржельская [и др.]. - 2-е изд., доп. и испр. - Москва : РГУП, 2018. - 288 с. : схем., табл. - http://biblioclub.ru</p> <p>2. Комаров, Сергей Александрович. Комментарий к Конституции Российской Федерации : - / С. А. Комаров, А. М. Дроздова [и др.]. - 3-е изд., пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2021. - 333 с. - (Профессиональные комментарии). - Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-534-06398-1</p> <p>3. Пейн, Томас . Rights of Man. Права человека : - / Т. Пейн. - Москва : Юрайт, 2021. - 237 с.</p> <p>4. Земцов, Б. Н. Основы права / Б. Н. Земцов. - Москва : Евразийский открытый институт, 2011. - 455 с. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90933</p> <p>5. Смоленский, М. Б. Основы права / М. Б. Смоленский. - 7-е изд., стер. - Ростов-н/Д : Феникс, 2014. - 416 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271505</p> <p>6. Чернова, И. Е. Правоведение / И. Е. Чернова. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 284 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437058</p>
5.	Б1.О.05	Деловые коммуникации и культура речи	<p>1. Культура научной и деловой речи: нормативный аспект : [16+] / Н.Я. Зинковская, Н.И. Колесникова, Т.Л. Мистюк, Т.Г. Ольховская ; под ред. Н.И. Колесниковой ; Новосибирский государственный технический университет. – 2-е изд. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 76 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573830 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3909-8. – Текст : электронный.</p> <p>2. Мандель, Б.Р. Современная речевая коммуникация: исторические связи, теория, практика: учебное пособие для обучающихся в системе среднего профессионального образования : [12+] / Б.Р. Мандель. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 333 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499179 – ISBN 978-5-4475-9952-2. – DOI 10.23681/499179. – Текст : электронный.</p> <p>3. Русский язык и культура речи : учебник / ред. Л. А. Введенская ; рец. М. Н. Панова. - М. : РАГС, 2005. - 584 с.</p> <p>4. Бороздина, Г. В. Психология делового общения : учебник для студ. вузов, обуч. по экон. спец. / Г. В. Бороздина. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 295 с.</p> <p>5. Введенская, Л. А. Деловая риторика: учебное пособие студ. бакалавриата и магистратуры / Л. А. Введенская, Л. Г. Павлова. - 6-е изд., перераб. - М. : КНОРУС, 2012. - 416 с.</p> <p>6. Культура русской речи : учебник для студ. вузов / ред.: Л. К. Граудина, Е. Н. Ширяев. - М. : Норма: ИНФРА-М, 2015. - 560 с.</p> <p>7. Павлова, Л. Г. Основы делового общения : учебное пособие для студ. обуч. по спец. "Менеджмент организации" , "Налоги и налогообложение", "Мировая экономика", "Юриспруден-ция" / Л. Г. Павлова ; ред. Л. А. Введенская. - 2-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2009.</p>

			<p>- 311 с.</p> <p>8. Культура научной и деловой речи: нормативный аспект : [16+] / Н.Я. Зинковская, Н.И. Колесникова, Т.Л. Мистюк, Т.Г. Ольховская ; под ред. Н.И. Колесниковой ; Новосибирский государственный технический университет. – 2-е изд. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 76 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573830 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-7782-3909-8. – Текст : электронный.</p>
6.	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	<p>1. Барчуков, И. С. Физическая культура: методики практического обучения : учебник для студ. вузов / И. С. Барчуков. - М.: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN М. (в пер.): 448.50 КНОРУС. - Текст: непосредственный.</p> <p>2. Холодов, Ж. К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для ВУЗОВ / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 479 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.472 . - ISBN 978-5-7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>3. Федеральный закон "О физической культуре и спорте в Российской Федерации". - М.: Ось-89, 2008. - 48 с. - (Федеральный закон). - ISBN 978-5-98534-841-5 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>4. Голощапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голощапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный. .</p> <p>5. Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М.: Гардарики, 2004. - 448 с.: рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>6. Железняк, Ю. Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": учебное пособие для студентов ВУЗОВ / Ю. Д. Железняк, В. М. Минбулатов. - 3-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 269 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.265. - ISBN 978-5-7695-4787-4 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>7. Ю.В. Гребенникова Физическая культура: учебное пособие: в 2 частях: [16+] / сост. Ю.В. Гребенникова, Н.А. Ковыляева, Е.В. Сантьева, Н.С. Рыжова и др. - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - Ч. 2. - 91 с. : ил., табл. - Режим доступа: по подписке. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572859 - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8353-2449-1. - 978-5-8353-2450-7 (Ч. 1). - Текст: электронный</p> <p>8. Мусакаев В.М., Яхутлова Э.Б. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат- Нальчик, Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019г.</p>
7.	Б1.О.07	Экономика	<p>1. Ефимова, Е.Г. Экономика : учебник / Е.Г. Ефимова. - 4-е изд., стер. - Москва : Издательство «Флинта», 2018. - 392 с. : табл., граф. - ISBN 978-5-89349-592-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru.</p> <p>2. Нуралиев, С.У. Экономика : учебник / С.У. Нуралиев, Д.С. Нуралиева. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 431 с. : ил. - (Серия «Учебные издания для бакалавров»). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02412-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru</p> <p>3. Экономика [Текст] : учебник для эконом. вузов / ред. А. С. Булатов. - 3-е изд., перераб. и доп.</p>

			<p>- М. : Экономистъ, 2004. - 896 с. : граф., табл. - 50000 экз. - ISBN 5-98118-031-5</p> <p>4. Экономика предприятия (фирмы) [Текст] : учебник / Российская экономическая академия ; Под ред. проф. О.И. Волкова и доцента О.В. Девяткина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2004. - 601 с. : ил. - (Высшее образование). - 6000 экз. - ISBN 5-16-000842-X</p> <p>5. Экономическая теория [Текст] : учеб. для студ. высш. учеб. заведений / ред. В. Д. Камаев. - 10-е изд. перераб. и доп. - М. : Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2004. - 592 с. : табл. - (Учебники для вузов). - 25000 экз. - ISBN 5-691-01193-6</p> <p>6. Зылёва, Н. В. Особенности учета в организациях нефтегазодобывающей промышленности : учебное пособие : [16+] / Н. В. Зылёва, Е. Г. Токмакова, Ю. С. Сахно ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2017. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574405</p> <p>7. Насыров, А. М. Организация управления производством в низовых звеньях добычи нефти / А. М. Насыров, С. Б. Колесова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 212 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617227</p> <p>8. Цибульникова В.Ю. Государственное регулирование экономики: учебное пособие. – Томск : Эль Контент, 2014. – 156 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480460</p> <p>9. Налоги и налоговая система Российской Федерации. Практикум: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика" и спец. "Налоги и налогообложение" / Л. М. Архипцева [и др.]; ред. Л. И. Гончаренко. - 2-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2014. 112 с.</p> <p>10. Пономарев А.И. Налоги и налоговое администрирование в Российской Федерации: учеб. пособие / А. И. Пономарев, Т. В. Игнатова, М. А. Богатырев. Москва: Финансы и статистика, 2014. 390 с.: ил. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69200.</p>
8.	Б1.О.08	Математика	<p>1. Шипачев, В. С. Высшая математика: полный курс[Текст]: учебник для вузов / В. С. Шипачев. - 4-е изд., испр. и доп. - М: Юрайт, 2012. - 608 с.</p> <p>2. Шипачев, В. С. Задачник по высшей математике [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / В.С. Шипачев; Рец. В.В. Федоров. - 4-е изд. - М: Юрайт, 2012. - 304 с.</p> <p>3. Гмурман, В. Е Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике [Текст]: учебное пособие для бакалавров / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Юрайт, 2010. - 404 с.</p> <p>4. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика [Текст] : учебное пособие для вузов / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. - М.: Юрайт, 2013. - 479 с.</p> <p>5. Керефова И. Х. [Электронный ресурс] Методические указания к проведению практических занятий по дисциплине «Математика» для студентов направления подготовки 43.03.02 «Туризм» Н.,2016. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>6. Керефова И. Х. [Электронный ресурс] Учебно - методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Математика» для студентов направления подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" всех форм обучения. Н.,2018. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>7. Карлов, А. М. Теория вероятностей и математическая статистика для экономистов [Текст]: учебное пособие для студ. экономич. спец. / А. М. Карлов. - М.: КНОРУС, 2011. - 264 с.</p> <p>8. Зайцев, И. А. Высшая математика [Текст]: учебник для с/х вузов / И. А. Зайцев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Высшая школа. - 2010. - 409 с.</p>

			<p>9. Бугров, Я. С. Высшая математика. В 3т. Т.1: Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии [Текст] : учебник для вузов по инж.-технич. спец. / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. - 10-е изд., стер. - М.: Дрофа, 2009. - 284 с.</p> <p>10. Бугров, Я. С. Высшая математика. В 3т. Т.2: Дифференциальное и интегральное исчисление [Текст] : учебник для вузов по инж.-технич. спец. / Я. С. Бугров, С. М. Никольский. - М.: Дрофа, 2009. - 509 с.</p>
9.	Б1.О.09	Физика	<p>1. Трофимова, Т. И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. инженерно - технич. спец. вузов / Т. И. Трофимова. - 18-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2010. - 560 с.</p> <p>2. Грабовский, Р. И. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / Р. И. Грабовский. - 12-е изд., стер. - СПб. : Издательство "Лань", 2012. - 608 с.</p> <p>3. Детлаф, А. А. Курс физики [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / А. А. Детлаф, Б. М. Яворский. - 5-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2010. - 720 с.</p> <p>4. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2017. 126с.</p> <p>5. Жирикова З.М. Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2019. 246</p> <p>6. Алоев В.З., Жирикова З.М. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям и самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / сост.: В. З. Алоев, З. М. Жирикова. – Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2018г. - 114с.: табл.</p> <p>7. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019г. - 196с.: табл.</p> <p>8. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019г. - 248с.: табл.</p> <p>9. Жирикова З.М., Алоев В.З. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Физика» для студентов направлений подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» очной и заочной форм обучения / З. М. Жирикова, В. З. Алоев.- Нальчик: КБГАУ им. В.М. Кокова, 2019г. - 195с. : табл</p> <p>10. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т. 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2010. - 528 с.</p> <p>11. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 368 с. - Предм. указ.: с. 516.</p> <p>12. Савельев, И. В. Курс общей физики: в 4 т. Т. 2. Электричество и магнетизм. Волны. Оптика [Текст]: учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - М. : КНОРУС, 2009. - 576 с. 13.</p> <p>Сидоренко, А. В. Физика : учебное пособие / А. В. Сидоренко. — Минск : БГУ, 2019. — 195 с. — ISBN 978-985-566-758-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.</p>

			<p>— URL: https://e.lanbook.com/book/180559 14. Логунова, Э. В. Практикум по физике : учебное пособие / Э. В. Логунова. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 87 с. — ISBN 978-5-89764-833-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/136149 15. Хворов, Ю. А. Лабораторный практикум по физике (механика, молекулярная физика) : учебное пособие / Ю. А. Хворов, Т. Н. Астафьева, С. А. Юрченко. — 2-е изд. — Кызыл : ТувГУ, 2020. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/175182 16. Дырдин, В. В. Физика. Квантовая физика. Квантовая механика и атомная физика : учебное пособие / В. В. Дырдин, Т. Л. Ким, С. А. Шепелева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 182 с. — ISBN 978-5-00137-023-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/115114 17. Киселева, Г. П. Физика : учебное пособие / Г. П. Киселева, В. М. Киселев. — Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2011. — 308 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229581 18. Михеев, В. А. Физика : учебное пособие : [16+] / В. А. Михеев, О. Б. Михеева, В. М. Флягин ; Тюменский государственный университет. — Тюмень : Тюменский государственный университет, 2013. — 419 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567395</p>
10.	Б1.О.10	Химия нефти и газа	<p>1. Грандберг, И. И. Органическая химия [Текст] : учебник для бакалавров / И. И. Грандберг, Н. Л. Нам. - 8-е изд. - М.: Юрайт, 2012. - 608 с. 2. Иванов, В. Г. Органическая химия [Текст] : учебное пособие для вузов / В. Г. Иванов, В. А. Горленко, О. Н. Гева. - 4-е изд., испр. - М. : Изд. центр Академия, 2008. - 624 с. 3. Иванов В.Г. Сборник задач и упражнений по органической химии: учебное пособие для вузов/В.Г.Иванов, О.Н.Гева, Ю.Г.Гаверова.-М.:Изд.центр Академия, 2007.-320 с. 4. Шаламберидзе О. В. Химия нефти и газа [ЭР] : учебное пособие / О. В. Шаламберидзе. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. — 12 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com 5. Волкова К. В. Химия нефти и моторного топлива. Лабораторный практикум [ЭР] : учебное пособие / К. В. Волкова, М. В. Успенская, Е. Н. Глазачева. — Электрон. текстовые данные. — Санкт-Петербург. : Университет ИТМО, 2015. — 90 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/65367.html 6. Заплишный, В. Н. Органическая химия [Текст] : учебник для с/х вузов / В. Н. Заплишный. - Краснодар : КубГАУ, 1999. - 368 с. 7. Янковский С.А. Задачи по органической химии: учебник/С.А.Янковский, Н.С.Данилова.- М.:Колос, 2000-328с 8. Бондаровская Л.В. Методические указания по подготовке к практическим, лабораторным занятиям. Химия нефти и газа: методические указания для лабораторных занятий студентов, обучающихся по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» – Ноябрьск: филиал ТИУ в г. Ноябрьске, 2019. – 50 с. 9. Бондаровская Л.В. Методические указания по организации самостоятельной работы. Химия нефти и газа : методические указания по организации самостоятельной работы по дисциплине "Химия нефти и газа" для обучающихся по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» – Ноябрьск: филиал ТИУ в г. Ноябрьске, 2019. – 50 с.</p>
11.	Б1.О.11	Инженерная экология	<p>1. Литвинов, В.И. Инженерная экология: учебное пособие / В.И. Литвинов. — Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2018. — 118 с. — ISBN 978-5-98076-283-4. — Текст :</p>

			<p>электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/130751.</p> <p>2. Ветошкин, А. Г. Основы процессов инженерной экологии. Теория, примеры, задачи : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 512 с. — ISBN 978-5-8114-1525-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168651</p> <p>3. Финоченко, В. А. Инженерная экология : учебное пособие / В. А. Финоченко, Г. Н. Соколова, Т. А. Финоченко ; под редакцией В. А. Финоченко. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2019. — 164 с. — ISBN 978-5-88814-855-6. — Текст : электронный // Лань : элек-тронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/134041</p> <p>4. Карпенков, С.Х. Экология : учебник для вузов: в 2 кн. / С.Х. Карпенков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2017. – Кн. 1. – 432 с. : ил. – Режим до-ступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454236.</p> <p>5. Ветошкин, А.Г. Основы инженерной экологии : учебное пособие / А.Г. Ветошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 332 с. — ISBN 978-5-8114-2822-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/107280.</p> <p>6. Учебно пособие «Рекомендации по возделыванию сельскохозяйственных культур в системе органического земледелия с использованием инновационных биологических средств защиты, методов мелиорации и экологизации» [Текст] / составители А.К. Апажев, Ю.А. Шекихачев, Л.М. Хажметов, Л.З. Шекихачева и др. - Нальчик: КБГАУ, 2020.- 196 с.</p>
12.	Б1.О.12	Начертательная геометрия	<p>1.Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 396 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - www.dx.doi.org/10.12737/1541. - ISBN 978-5-16-100709-9. - Текст: электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/983560 (дата обращения: 16.05.2020). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики : учебное пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/507976 (дата обращения: 16.05.2020). - Режим доступа : по подписке.</p> <p>3. Зеленый, П. В. Инженерная графика. Практикум: учебное пособие / Зеленый П.В., Белякова Е.И.; Под ред. Зеленого П.В. - Москва : ИНФРА-М Издательский Дом, Нов. знание, 2012. - 303 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-005178-9. - Текст : электронный. - URL: https://new.znanium.com/catalog/product/240288 (дата обращения: 16.05.2020). - Режим доступа : по подписке.</p> <p>4. Миронов Б.Г. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: Миронов Б.Г., Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузиков А.А -М.: Высшая школа, 2014г. -334с.</p> <p>5. Гарчокова М.А. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» для студентов направления подготовки 19.03.02 – «Продукты питания из растительного сырья» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2017. 82с.</p> <p>6. Гарчокова М.А. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2017г. 74с.</p>

			<p>7. Гарчокова М.А. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» для студентов направления подготовки 35.03.05 – «Садоводство» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2018г. 94с.</p> <p>8. Гарчокова М.А. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Инженерная графика» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2021г. 120с.</p>
13.	Б1.О.13	Основы российской государственности	<p>1. Основы государства и права : учебное пособие для вузов / С. А. Комаров [и др.] ; под общей редакцией С. А. Комарова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 681 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12417-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/472292</p> <p>2. Антонов, М. В. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / М. В. Антонов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 497 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05901-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514939</p> <p>3. Бакарджиев, Я. В. Теория государства и права в 2 ч. Часть 1 : учебник для вузов / Я. В. Бакарджиев, Р. А. Ромашов, В. А. Рыбаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 195 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01753-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/511917</p> <p>4. Гавриков, В. П. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / В. П. Гавриков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 461 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15146-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516964</p> <p>5. Теория государства и права в 2 т. Том 1. Общая часть : учебник для вузов / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 165 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15969-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510378</p> <p>6. Теория государства и права в 2 т. Том 2. Особенная часть : учебник для вузов / А. П. Альбов [и др.] ; под общей редакцией А. П. Альбова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16376-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/530896</p> <p>7. Комаров, С. А. Общая теория государства и права : учебник для вузов / С. А. Комаров. — 10-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 528 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15392-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/514390</p> <p>8. Лазарев, В. В. Теория государства и права : учебник для вузов / В. В. Лазарев, С. В. Липень. — 5-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 521 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06539-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510499</p> <p>9. Бялт, В. С. Теория государства и права в схемах : учебное пособие для вузов / В. С. Бялт. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 447 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06321-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516168</p> <p>10. Лютягина, Е. А. Теория государства и права. Схемы, таблицы, определения, комментарии :</p>

			<p>учебное пособие для вузов / Е. А. Лютягина, А. М. Волков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 170 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13713-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/519703</p> <p>11. Мухаев, Р. Т. Теория государства и права : учебник для бакалавров / Р. Т. Мухаев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 585 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2944-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/508827</p> <p>12. Перевалов, В. Д. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / В. Д. Перевалов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 341 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05398-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510435</p> <p>13. Пиголкин, А. С. Теория государства и права : учебник для вузов / А. С. Пиголкин, А. Н. Головистикова, Ю. А. Дмитриев ; под редакцией А. С. Пиголкина, Ю. А. Дмитриева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 516 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01323-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510426</p> <p>14. Протасов, В. Н. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / В. Н. Протасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 455 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15123-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/510831</p> <p>15. Ромашов, Р. А. Теория государства и права : учебник и практикум для вузов / Р. А. Ромашов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 443 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06486-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/516207</p>
14.	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	<p>1. Чекмарев, А. А. Инженерная графика. Машиностроительное черчение: учебник. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 396 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - www.dx.doi.org/10.12737/1541. - ISBN 978-5-16-100709-9. - Текст: электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/983560 (дата обращения: 16.05.2020). - Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Шпаков, П. С. Основы компьютерной графики : учебное пособие / П. С. Шпаков, Ю. Л. Юнаков, М. В. Шпакова. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 398 с. - ISBN 978-5-7638-2838-2. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/507976 (дата обращения: 16.05.2020). - Режим доступа : по подписке.</p> <p>3. Зеленый, П. В. Инженерная графика. Практикум: учебное пособие / Зеленый П.В., Белякова Е.И.; Под ред. Зеленого П.В. - Москва : ИНФРА-М Издательский Дом, Нов. знание, 2012. - 303 с. (Высшее образование) ISBN 978-5-16-005178-9. - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/240288 (дата обращения: 16.05.2020). - Режим доступа : по подписке.</p> <p>4. Миронов Б.Г. Инженерная и компьютерная графика [Текст]: Миронов Б.Г., Миронова Р.С., Пяткина Д.А., Пузиков А.А -М.: Высшая школа, 2014г. -334с.</p> <p>5. Гарчокова М.А. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» для студентов направления подготовки 19.03.02 – «Продукты питания из растительного сырья» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2017.</p>

			<p>82с.</p> <p>6. Тарчокова М.А. Начертательная геометрия. Рабочая тетрадь к лабораторным занятиям для студентов направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2017г. 74с.</p> <p>7. Тарчокова М.А. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных и практических работ по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика» для студентов направления подготовки 35.03.05 – «Садоводство» очной и заочной форм обучения. Нальчик, 2018г. 94с.</p> <p>8. Тарчокова М.А. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Инженерная графика» для студентов направления подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» очной и заочной форм обучения. Нальчик: КБГАУ, 2021г. 120с.</p>
15.	Б1.О.15	Материаловедение и технология конструкционных материалов	<p>1. Оськин, В.А. Материаловедение и технологии конструкционных материалов: учебник для вузов/ В.А. Оськин, В.В. Евсиков. - М.: КолосС, 2007.- 447с.</p> <p>2. Азармасов, В.Б. Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебник для вузов/ В.Б. Азармасов, А.Н. Волчков.- М.: Академия, 2013.-176с.</p> <p>3. Оськин, В.А. Практикум. Материаловедение и технология конструкционных материалов □ Текст □ / учебник для вузов. В.А. Оськин, В.Н. Байкалова. М.: КолосС, 2008.-318с.</p> <p>4. Карпенков, В. Ф. Материаловедение. Технология конструкционных материалов [Текст]: учебник для вузов. Кн. 2 / В. Ф. Карпенков, Л. Г. Баграмов, В. Н. Байкалова. - М.: КолосС, 2006. - 312 с. : ил.</p> <p>5. Дальский, А.М. Технология конструктивных материалов: учебник для вузов/ А.М. Дальский. М.: Машиностроение, 1995. - 384с.</p> <p>6. Дриц, М.Е. Технология конструктивных материалов и материаловедение: учебник для вузов/ М.Е. Дриц, А.А. Москалев. М.: Высшая школа, 1990.- 423с</p> <p>7. Пейсахов, А. М. Материаловедение и технология конструкционных материалов [Текст] : учебник / А. М. Пейсахов, А. М. Кучер. - 2-е изд. - М. : Изд. Михайлова В.А., 2004. - 407 с. 30</p> <p>8. Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению [Текст] : учебное пособие для с.-х. вузов / ред. С. С. Некрасов. - 2-е изд., стереотип. –СПб. : Регион, 2012. - 240 с. : ил.</p> <p>9. Полухин, П.И. Технология металлов и сварка: учебник для вузов/ П.И. Полухин. М.: Высшая школа, 1977.- 324с.</p> <p>10. Никифоров, В.М. Технология металлов и конструкционные материалы: учебник для вузов/ В.М. Никифоров. М.: Высшая школа, 1980.-254с.</p> <p>11. Кондратьев, Е.Т. Технология конструктивных материалов и материаловедение: учебник для вузов/ Е.Т.Кондратьев. М.: Колос, 1983.- 361с.</p> <p>12. Крапивницкий, Н.Н. Основы слесарного дела: учебник для вузов/ Н.Н. Крапивницкий. Л. : Лениздат, 1974.- 205с</p>
16.	Б1.О.16	Теоретическая механика	<p>1. Яблонский, А. А. Курс теоретической механики [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по техн. спец. / А.А. Яблонский, В. М. Никифорова. - 16-е изд., стер. - М.: КНОРУС, 2011. - 608 с.: ил.</p> <p>2. Мещерский, И. В. Задачи по теоретической механике [Текст]: учебное пособие для студ. вузов / И. В. Мещерский, В. А. Пальмов, Д.Р. Меркин. - 50-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2010. - 448 с.: ил.</p> <p>3. Бутенин, Н. В. Курс теоретической механики. В2-х томах. Т.1. [Текст]: учебник / Н. В. Бутенин, Л. Я. Лунц, Д. Р. Меркин. - СПб. : Лань, 2012. - 736 с.</p>

			<p>4. Жилинский, А. П. Теоретическая механика : учебное пособие / А. П. Жилинский, В. Н. Файзуллаев. — Москва : МТУСИ, 2021. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/215330</p> <p>5. Урсулов, А. В. Теоретическая механика: решение задач : учебное пособие / А. В. Урсулов, И. Г. Бострем, А. А. Казаков. – Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2012. – 80 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=239718</p> <p>6. Теоретическая механика : учебное пособие / О. Н. Оруджова, А. А. Шинкарук, О. В. Гермидер, О. М. Заборская ; Северный (Арктический) федеральный университет им. М. В. Ломоносова. – Архангельск : Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. – 96 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436489</p> <p>7. Молотников, В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов : учебное пособие / В. Я. Молотников. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1327-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/168470</p> <p>8. Хямяляйнен, В. А. Теоретическая механика : учебное пособие / В. А. Хямяляйнен. — 3-е изд. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 226 с. — ISBN 978-5-00137-137-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/145146</p> <p>8. Островская, Э. Н. Прикладная механика : учебное пособие / Э. Н. Островская, О. Р. Каратаев ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561115</p> <p>9. Мисиров М.Х., Егожев А.М. Учебно-методическое пособие к самостоятельной работе по дисциплине "Теоретическая механика" для студентов направлений подготовки 23. 03. 03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов", 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" очной и заочной форм обучения. -Нальчик: КБГАУ, 2018.-92с. Дополнительная литература: 10. Назарова, Л. П. Теоретическая механика в примерах и задачах. Статика : учеб-ное пособие / Л. П. Назарова ; под редакцией Н. А. Смирнова. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2020. — 174 с. — ISBN 978-5-86433-738-7. — Текст : элек-тронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/165895</p> <p>11. Кёпе, О.Е. Сборник коротких задач по теоретической механики / О.Е.Кёпе – СПб. «Лань»: 2009. - 368с.</p> <p>12. Бать, Н.Н. Примеры решения задач по теоретической механике: учебное посо-бие /Н.Н. Бать, Р.Е. Джанелидзе, М.Я. Кельзон, Ч.1 и2. – М.: Наука, 1984. – 658с.</p>
17.	Б1.О.17	Прикладная механика	<p>1.Феодосьев В.И. Сопротивление материалов / В.И.Феодосьев. М.: Изд-во МГТУ, 2010. 591с.</p> <p>2.Эрдеди Н.А.Сопротивление материалов: учеб.пособие / Н.А.Эрдеди., А.А.Эрдеди. М.: КНОРУС, 2012. 160 с.</p> <p>3.Кочетов В.Т.Сопротивление материалов: учеб.пособие /В. Т. Кочетов, М. В. Кочетов, А. Д. Павленко. - Ростов /Дону: Феникс, 2004. 368 с.</p> <p>4.Инженерные основы расчетов деталей машин: учебник для студ. вузов, обуч. по напр.</p>

			<p>"Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств", "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / Ю. Е. Гуревич[и др.]. М.: КНОРУС, 2013. 480 с.</p> <p>5. Гуревич Ю.Е. Детали машин и основы конструирования. Детали передач. Соединения деталей машин : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств" / Ю. Е. Гуревич, М. Г. Косов, А. Г. Схиртладзе ; ред. Ю. Е. Гуревич. 2-е изд., перераб. и доп. Старый Оскол : ТНТ, 2015. 260 с.</p> <p>6. Чернилевский Д.М. Детали машин и основы проектирования: учебник для вузов. М.: Машиностроение, 2012. 672с. : ил. [Электронный ресурс] (https://e.lanbook.com/book/128#authors).</p> <p>7. Механика: учебное пособие к курсовой работе /Л.М. Хажметов, А.К. Апажев. Нальчик: КБГАУ, 2016. 91 с.</p> <p>8. Степин П.А. Сопроотивление материалов: учебник / П.А. Степин. М.: Лань, 2014. 320с.</p> <p>9. Семин М.И. Сопроотивление материалов / М.И. Семин. М.: ВЛАДОС, 2004. 320 с.</p> <p>10. Минин Л.С. Расчетные и тестовые задания по сопротивлению материалов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Л.С. Минин., В.Е. Хроматов, Ю.П. Самсонов; ред. В.Е. Хроматов. М.: Высш. шк., 2008. 224с.</p> <p>11. Хасанов М.М. Лабораторные работы по сопротивлению материалов: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / М.М. Хасанов, М.Ю. Беккиев. - Нальчик: КБГСХА, 2010. 51с.</p> <p>12. Атлас конструкций узлов и деталей машин: учебное пособие для вузов / Под ред. О.А. Ряховского. М.: Изд. МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. 384 с.</p> <p>13. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Механика» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения / Хажметов Л.М., Апажев А.К. Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2019. 140с.</p> <p>14. Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по дисциплине «Прикладная механика» для студентов направления подготовки 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» очной и заочной форм обучения / Хажметов Л.М., Апажев А.К. Нальчик: Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020. 92с.</p>
18.	Б1.О.18	Термодинамика и теплопередача	<p>1. Шаров, Ю. И. Термодинамика и теплопередача : учебник / Ю. И. Шаров. — Новосибирск : НГТУ, 2019. — 311 с. — ISBN 978-5-7782-4024-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152148</p> <p>2. Петров, А. И. Техническая термодинамика и теплопередача / А. И. Петров. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-9676-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/230279</p> <p>3. Червенчук, В. Д. Термодинамика и теплопередача : учебное пособие / В. Д. Червенчук, А. Л. Иванов. — Омск : Омский ГАУ, 2016. — 126 с. — ISBN 978-5-93904-940-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221768</p>

			<p>4. Шаров, Ю. И. Техническая термодинамика : учебно-методическое пособие : [16+] / Ю. И. Шаров, О. К. Григорьева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 40 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575627</p> <p>5. Нечаев, Е. П. Лабораторный практикум по технической термодинамике и теплопередаче : учебное пособие / Е. П. Нечаев, А. И. Петров. — Мурманск : МГТУ, 2016. — 144 с. — ISBN 978-5-86185-922-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142623</p> <p>6. Крайнов, А. В. Термодинамика и теплопередача : учебное пособие / А. В. Крайнов, Е. Н. Пашков. — Томск : ТПУ, [б. г.]. — Часть 1 : Термодинамика — 2017. — 160 с. — ISBN 978-5-4387-0769-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106766</p>
19.	Б1.О.19	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика	<p>1. Чугаев, Р. Р. Гидравлика (техническая механика жидкости) [Текст]: учебник для студ. гидротехнических спец. вузов / Р. Р. Чугаев. - 6-е изд. репринтное. - М.: Издательский Дом "БАСТЕТ" , 2013. - 672 с.: ил.</p> <p>2. Ухин, Б. В. Гидравлика [Текст]: учебник для вузов / Б. В. Ухин, А. А. Гусев. - М.: ИНФРА-М, 2008. - 432 с. 3. Штеренлихт, Д. В. Гидравлика : учебник / Д. В. Штеренлихт. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2015. — 656 с. — ISBN 978-5-8114-1892-3.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64346 (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Замалеев, З. Х. Основы гидравлики и теплотехники: учебное пособие / З. Х. Замалеев, В. Н. Посохин, В. М. Чефанов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1531-1.— Текст: электронный// Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/100922 (дата обращения: 21.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>4. Егожев, А.М. Гидрогазодинамика: [ТЕКСТ] Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Гидрогазодинамика». Нальчик, 2015. -64 с.</p> <p>5 Учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графической работы по дисциплине «Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики» для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство» очной и заочной форм обучения, (Текст)/ А.Б.Балкизов, Е.А. Кушаева, А.С.Сасиков, Нальчик: КБГАУ – 2018 г., 40 стр.</p> <p>6. Учебно-методическое пособие к выполнению самостоятельной работы по дисциплине «Гидравлика» для студентов очной и заочной форм обучения направления подготовки: 20.03.02 «Природообустройство и водопользование»; (Текст)/ Е.А. Кушаева, Л.Б. Озрокова, Нальчик: КБГАУ – 2021 г., 110 стр.</p> <p>5. Кудинов, В. А. Гидравлика [Текст]: учебное пособие / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов. - М.: Высшая школа, 2008. - 199 с.</p> <p>6. Гидравлика, гидромашин и гидропневмопривод [Текст]: учебное пособие / ред. С. П. Стесин. - 4-е изд., стер. - М: Изд. центр Академия, 2008. - 336 с.</p> <p>7. Лапшев, Н. Н. Основы гидравлики и теплотехники [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Строительство" / Н. Н. Лапшев, Ю. Н. Леонтьева. - М.: Издательский центр "Академия", 2012. - 400 с.</p> <p>8. Лойцянский, Л. Г. Механика жидкости газа [Текст]: учебник для вузов / Л. Г. Лойцянский. - 7-е изд., испр. - М.: Дрофа, 2003. - 840 с.</p>

			<p>9. Задачник по гидравлике, гидромашинам и гидроприводе [Текст]: учебное пособие для машиностроит. спец. вузов / ред. Б. Б. Некрасов. - М.: Высш. шк., 1989. - 192 с.: ил.</p> <p>10. Башта, Т.М. Гидравлика, гидромшины и гидроприводы [Текст]: учебник для студ. вузов / Т.М. Башта, С.С.Руднев, Б.Б.Некрасов [и др.]. - Изд. 2-е изд., перераб.- М.: «Машиностроение», 2009.- 422 с.</p> <p>11. Газовая динамика. Механика жидкости и газа [Текст]: учебник для вузов / Под общ. ред. В.С. Бекнева. - М.: Изд-во МГТУ, 1997. - 671 с.</p> <p>12. Шевелев, Ф.А. Таблицы для гидравлического расчета водопроводных труб [Текст]: Справочное пособие / Ф.А. Шевелев, А.Ф. Шевелев- 10-е изд. Дополненное. - М.:Издательский дом «Бастет», 2014.-384с.</p>
20.	Б1.О.20	Введение в информационные технологии	<p>1. Информатика: учебник / Н.В. Макарова, Л.А. Матвеев, В.Л. Бройдо и др.; под ред. Н.В. Макарова. - 3-е перераб. изд. - М. : Финансы и статистика, 2017. - 761 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86063</p> <p>2. Информатика: Базовый курс [Текст] : учебник / ред. С. В. Симонович. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2018. - 640 с.</p> <p>3. Аверьянов, Г.П. Современная информатика: учебное пособие / Г.П. Аверьянов, В.В. Дмитриева. - М. : МИФИ, 2011. - 436 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=232072 .</p> <p>4. Хлебников, А. А. Информационные технологии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Прикладная информатика" и др. экон. спец. / А. А. Хлебников. - М. : КНОРУС, 2014. - 472 с.</p> <p>5. Колокольникова, А.И. Информатика : учебное пособие / А.И. Колокольникова, Е.В. Прокопенко, Л.С. Таганов. - М. : Директ-Медиа, 2013. - 115 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210626.</p> <p>6. Биллиг, В.А. Основы офисного программирования и язык VBA / В.А. Биллиг. - М. : Интернет-Университет Информационных Технологий, 2006. - 599 с. ; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233694 .</p> <p>7. Косарев, В.П. Информатика: практикум для экономистов / В.П. Косарев, Е.А. Мамонтова. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 544 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=68947.</p> <p>8. Ахматов М.М. Учебное пособие по дисциплине «Информатика» для студентов направления подготовки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2019. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>9. Ахматов М.М. Лабораторный практикум по дисциплине «Информационные технологии» для студентов направлений подготовки 35.03.06 «Агроинженерия» и 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения: [Электронный ресурс] Н. КБГАУ. 2016. режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>10. Мишенин, А.И. Сборник задач по программированию : учебное пособие / А.И. Мишенин. - М. : Финансы и статистика, 2009. - 224 с.; То же [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=86065 .</p>
21.	Б1.О.21	Метрология, квалиметрия и стандартизация	<p>1. Квалиметрия и системы качества. Практикум : учебное пособие / О. П. Дворянинова, А. Н. Пегина, Н. Л. Клейменова, Л. И. Назина. — Воронеж : ВГУИТ, 2020. — 137 с. — ISBN 978-5-00032-496-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171033</p>

			<p>2. Троценко, И. А. Метрология, сертификация и стандартизация : учебное пособие / И. А. Троценко, М. В. Тарасова. — Омск : Омский ГАУ, 2014. — 108 с. — ISBN 978-5-89764-414-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64875</p> <p>3. Анисимов, Э. А. Квалиметрия и управление качеством : учебное пособие : [16+] / Э. А. Анисимов ; Поволжский государственный технологический университет. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2018. — 74 с. : схем., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486989</p> <p>4. Квалиметрия нефти, продуктов ее переработки и средств измерений : учебное пособие : [16+] / А. В. Шарифуллин, Н. В. Котова, М. З. Зарифьянова, Л. Р. Байбекова ; Министерство образования и науки России, Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. — 156 с. : табл., граф., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560744.</p> <p>5. Квалиметрия: лабораторный практикум : практикум : [16+] / сост. Е. Ю. Титоренко, И. Ю. Резниченко, Ю. В. Устинова ; Кемеровский государственный университет. — Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018. — 83 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573808</p> <p>6. Квалиметрия и системы качества : практикум / Л. Б. Лихачева, Г. В. Попов, Л. И. Назина, Ю. П. Земсков ; Воронежский государственный университет инженерных техно-логий. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2013. — Часть 1. — 68 с. : табл., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=255908.</p> <p>7. Шекихачев Ю.А. Учебное пособие к самостоятельной работе по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация».- Нальчик, 2017.- 116 с.</p>
22.	Б1.О.22	Электротехника	<p>1. Электротехника : учебное пособие : [16+] / В. В. Богданов, О. Б. Давыденко, Н. П. Савин, А. В. Сапсалева ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 148 с. : ил., табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575382</p> <p>2. Бурькова, Е. Электротехника : учебное пособие / Е. Бурькова, Е. Ряполова ; Оренбургский государственный университет. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2012. — 124 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259160</p> <p>3. Суханова, Н. В. Электротехника : учебное пособие / Н. В. Суханова. — Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2010. — 128 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=141981</p> <p>4. Теоретические основы электротехники : учебник : [16+] / И. Я. Лизан, К. Н. Маренич, И. В. Ковалева [и др.]. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 627 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618546</p> <p>5. Теоретические основы электротехники: линейные электрические цепи : учебное пособие : [16+] / К. А. Клименко, Д. А. Поляков, И. Л. Захаров, О. П. Куракина ; Омский государственный технический университет. — Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. — 228 с. : ил., табл., схем., граф. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682276</p>

			<p>6. Сопов, В. И. Электроснабжение нефтегазовых комплексов и производств : учебное пособие / В. И. Сопов, Н. И. Щуров. — Новосибирск : НГТУ, 2017. — 168 с. — ISBN 978-5-7782-3187-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118161</p> <p>7. Электротехника и основы электроники [Текст] : учебник / ред. Н. В. Белов, Ю. С. Волков – 1-е изд. "Лань", 2012 - 432 с.</p>
23.	Б1.О.23	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	<p>1. Еремеев, С. В. Автоматизация технологических процессов и производств в нефтегазовой отрасли / С. В. Еремеев. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-9822-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/199490</p> <p>2. Прахова, М. Ю. Автоматизация основных объектов добычи, транспорта и хранения нефти : учебное пособие / М. Ю. Прахова. — Уфа : УГНТУ, 2018. — 232 с. — ISBN 978-5-7831-1719-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/166884</p> <p>3. Емец, С. В. Промышленные сети передачи данных на предприятиях нефтяной и газовой промышленности : учебное пособие / С. В. Емец. — Уфа : УГНТУ, 2019. — 107 с. — ISBN 978-5-7831-1836-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179274</p> <p>4. Бирюков, В. В. Оборудование нефтегазовых производств : учебник : [16+] / В. В. Бирюков, А. А. Штанг ; Новосибирский государственный технический университет. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 514 с. : ил., табл., схем., граф. — (Учебники НГТУ). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576142</p> <p>5. Системы автоматизации в нефтяной промышленности : учебное пособие : [16+] / М. Ю. Прахова, Е. А. Хорошавина, А. Н. Краснов, С. В. Емец ; под общ. ред. М. Ю. Праховой. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 305 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564232</p> <p>6. Системы автоматизации в газовой промышленности : учебное пособие : [16+] / М. Ю. Прахова, Э. А. Шаловников, А. Н. Краснов [и др.] ; под общ. ред. М. Ю. Праховой. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 481 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564228</p>
24.	Б1.О.24	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. . Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Ма-лаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209837</p> <p>2. Кривошеин, Д. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие для вузов / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 340 с. — ISBN 978-5-8114-8226-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/173146</p> <p>3. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / О. М. Холодов, В. И. Дуц, А. М. Кубланов [и др.]. — Воронеж : ВГИФК, 2020. — 206 с. — ISBN 978-5-905-654-68-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/140323</p> <p>4. Безопасность жизнедеятельности : учебник / А. А. Солдатов, Н. П. Кириллов, М. Ю.</p>

			<p>Мартынова [и др.] ; Российский государственный социальный университет. – Москва : Российский государственный социальный университет, 2019. – 556 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574155</p> <p>5. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. О. Евсеев, В. В. Кастерин, Т. А. Коржинек [и др.] ; под ред. Е. И. Холостовой, О. Г. Прохоровой. – 4-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2022. – 452 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684378</p> <p>6. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко ; под ред. Э. А. Арустамова. – 23-е изд., пересмотр. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 446 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621846</p> <p>7. Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — 16-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2016. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/8156</p> <p>8. Кривошеин, Д.А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Д. А. Кривошеин, В. П. Дмитренко, Н. В. Горькова. - 1-е изд. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 340 с.</p> <p>9. Семехин, Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.Г. Семехин, В.И. Бондин. – М; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 412 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276764</p> <p>10. Менумеров, Р.М. Электробезопасность : учебное пособие / Р. М. Менумеров. - 3-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 196 с.</p>
25.	Б1.О.25	Производственный менеджмент	<p>1. Менеджмент организации : учебник [Электронный ресурс]: [16+] / О. В. Баландина, А. Б. Вешкурова, Н. А. Копылова [и др.] ; под общ. ред. С. А. Шапиро. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 566 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575119</p> <p>2. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие : [16+] / А. В. Назаренко, Д. В. Запорожец, Д. С. Кенина [и др.]; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2017. – 140 с. Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484943</p> <p>3. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Ю. Ягудин, М. М. Романова, С. А. Орехов, В. И. Кузнецов. – Москва: Евразийский открытый институт, 2011. – 181 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90462</p> <p>4. Беляев, Ю. М. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс]: учебник : [16+] / Ю. М. Беляев. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 220 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496063</p> <p>5. Ермаков, Н. П. Производственный менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н. П. Ермаков, Е. П. Кияткина. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2008. – 181 с. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142922</p> <p>6. Люханова, С. В. Менеджмент организации [Электронный ресурс]: учебное пособие : [16+] / С. В. Люханова. – Москва; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 332 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562200</p> <p>7. Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент [Электронный ресурс]: учебник : [16+] / В. Е.</p>

			<p>Николайчук. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 980 с. : ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572961</p> <p>8. Планирование производства : учебное пособие [Электронный ресурс]: [16+] / сост. Т. В. Полякова ; Новосибирский государственный аграрный университет. – Новосибирск : Золотой колос, 2018. – 162 с. : ил., табл. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=616073</p> <p>9. Ружанская, Л. С. Теория организации : учебное пособие [Электронный ресурс]: [16+] / Л. С. Ружанская, А. А. Яшин, Ю. В. Солдатова ; под общ. ред. Л. С. Ружанской. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2017. – 201 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482312</p> <p>10. Теория организации: организация производства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. П. Агарков, Р. С. Голов, А. М. Голиков [и др.] ; под общ. ред. А. П. Агаркова. – 4-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2021. – 271 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684336</p>
26.	Б1.О.26	Экологические проблемы нефтегазовой отрасли	<p>1. Егорова, Г. И. Отходы нефтехимических производств : монография / Г. И. Егорова, И. В. Александрова, А. Н. Егоров. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 126 с. — ISBN 978-5-9961-0823-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64533</p> <p>2. Вержбицкий, В. В. Охрана окружающей среды в нефтегазовом деле : учебное пособие / В. В. Вержбицкий, И. И. Андрианов, М. Д. Полтавская ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 97 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457776</p> <p>3. Алиев, В. К. Экологическая безопасность при разработке северных нефтегазовых месторождений / В. К. Алиев, О. В. Савенок, Д. Г. Сиротин ; Кубанский Государственный Технологический Университет (КубГУ). – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 129 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564362.</p> <p>4. Подавалов, Ю. А. Экология нефтегазового производства / Ю. А. Подавалов. – Москва : Инфра-Инженерия, 2010. – 416 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144813</p> <p>5. Дмитренко, В. П. Управление экологической безопасностью в техносфере : учебное пособие / В. П. Дмитренко, Е. М. Мессинева, А. Г. Фетисов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 428 с. — ISBN 978-5-8114-2010-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212267</p> <p>6. Юркова, И. В. Экология и экологические вопросы нефтегазодобывающих территорий: практикум : учебное пособие / И. В. Юркова, Л. А. Филиппова. — Иркутск : ИРНИТУ, 2019. — 200 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/217247.</p>
27.	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту - Баскетбол	<p>1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный.</p> <p>2. Ковыршин, Е.Ю. Разновидности спортивных игр: учебное пособие: [16+] / Е.Ю. Ковыршин, Ю.Н. Эртман, В.Ф. Кириченко; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский</p>

			<p>государственный университет физической культуры и спорта, Кафедра теории и методики спортивных игр. – Омск : Издательство СибГУФК, 2017. – 108 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – RL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483444 – Библиогр. в кн. – Текст: электронный.</p> <p>3. Голошапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голошапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>4. Турманидзе, В.Г. Спортивные игры: волейбол, баскетбол, бадминтон: / В.Г. Турманидзе, Л.М. Иванова, Г.С. Ковтун и др. ; Министерство образования и науки РФ, Омский государственный университет им. Ф. М. Достоевского. – 2018. – 216 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563142. – ISBN 978-5-7779-2258-8. – Текст: электронный.</p> <p>5.. Нестеровский, Д. И. Баскетбол: теория и методика обучения: учебное пособие для вузов / Д. И. Нестеровский. - 4-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 336 с. - (Высшее профессиональное образование) - ISBN 978-5-7695-5040-9 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>6. . Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М. : Гардарики, 2004. - 448 с. : рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст : непосредственный</p> <p>7. Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. - 6-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 479 с.: табл., рис. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.472 . - ISBN 978-5-7695-4866-6 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>8. Мусакаев, В.М. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Нальчик, 2019. – 223с.</p>
28.	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту - Волейбол	<p>1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный.</p> <p>2. Астахов, М.В. Волейбол: учебно-методическое пособие / М.В. Астахов, В.Ф. Стрельченко, Д.П. Крахмалев. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. – 132 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426425</p> <p>3. Голошапов, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голошапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный.</p> <p>4.Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М. : Гардарики, 2004. - 448 с. : рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст : непосредственный.</p> <p>5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7</p> <p>6. Барчуков, И. С. Физическая культура: методики практического обучения : учебник для студ. вузов / И. С. Барчуков. - М.: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN М. (в пер.): 448.50 КНОРУС. - Текст: непосредственный.</p> <p>7. В.Ф. Мишенькин Волейбол. Баскетбол. Гандбол: Организация и проведение соревнований по спортивным играм / В.Ф. Мишенькин, Ю.Н. Эртман, Е.Ю. Ковырыгина, В.Ф. Кириченко; Министерство спорта Российской Федерации, Сибирский государственный университет</p>

			физической культуры и спорта. – Омск : Издательство СибГУФК, 2014. – 136 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429370 8. Мусакаев, В.М. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Нальчик, 2019. – 223с.
29.	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту – Мини-футбол	1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный. 2. Барчукова, И. С. Физическая культура: методики практического обучения : учебник для студ. вузов / И. С. Барчуков. - М.: КНОРУС, 2014. - 304 с. - (Бакалавриат). - ISBN М. (в пер.): 448.50 КНОРУС. - Текст: непосредственный. 3. Голощапова, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голощапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный. 4. Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М. : Гардарики, 2004. - 448 с. : рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст : непо-средственный. 5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7 6 Железняк, Ю. Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": учебное пособие для студентов ВУЗОВ / Ю. Д. Железняк, В. М. Минбулатов. - 3-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 269 с. : табл., рис. - (Высшее профес-сиональное образование). - Библиогр.: с.265. - ISBN 978-5-7695-4787-4 (в пер.) - Текст: непосредственный. 7. Андреев, С.Н. Техника дриблинга и финтов в мини-футболе (футзале) : учебное пособие / С.Н. Андреев, С. Кардозо ; под общ. ред. С.Н. Андреева. – Москва: Спорт, 2016. – 246 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471209 8. Мусакаев, В.М. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Нальчик, 2019. – 223с.
30.	Б1.В.1.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту – Наст.теннис	1. Спортивные игры: Техника, тактика, методика обучения: учебник для вузов / ред.: Ю. Д. Железняк, Ю. М. Портнов. - М.: Академия, 2004. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-1411-6 (в пер.): Текст: непосредственный. 2. Жданов В.Ю. Настольный теннис: обучение за 5 шагов: [12+] / И.Ю. Жданов, Ю.А. Милоданова. – Москва: Спорт, 2015. – 128 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430429 – Текст: электронный. 3. Голощапова, Б. Р. История физической культуры и спорта : учебное пособие для студ. вузов / Б. Р. Голощапов. - 3-е изд., стер. - М.: Издательский центр "Академия", 2005. - 312 с. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с.308-310 . - ISBN 5-7695-2396-4 (в пер.). - Текст: непосредственный. 4. Физическая культура студента: уч. для студ. вузов / М. Я. Виленский [и др.]. - М. : Гардарики, 2004. - 448 с. : рис., табл. - ISBN 5-8297-0010-7 (в пер.) - Текст : непо-средственный. 5. Физическая культура и физическая подготовка : учебник для вузов / под ред. В. Я. Кикотя. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-238-02003-7 6 Железняк, Ю. Д. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": учебное

			<p>пособие для студентов ВУЗОВ / Ю. Д. Железняк, В. М. Минбулатов. - 3-е изд., стер. - М.: Изд. центр Академия, 2008. - 269 с. : табл., рис. - (Высшее профес-сиональное образование). - Библиогр.: с.265. - ISBN 978-5-7695-4787-4 (в пер.) - Текст: непосредственный.</p> <p>7. Серова, Л.К. Управление подготовкой спортсменов в настольном теннисе: учебное пособие: / Л.К. Серова. – Москва : Спорт, 2016. – 96 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=454262 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906839-27-5. – Текст: электронный.</p> <p>8. Мусакаев, В.М. Учебное пособие по дисциплине «Физическая культура и спорт» для студентов всех направлений подготовки программы бакалавриат очной и заочной форм обучения: [Электронный ресурс]. / В.М. Мусакаев, Э. Б. Яхутлова, Нальчик, 2019. – 223с.</p>
31.	Б1.В.1.02	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	<p>1. Эксплуатация магистральных нефтепроводов и нефтехранилищ : учебное пособие / составители Т. А. Гунькина, М. Д. Полтавская. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155179</p> <p>2. Червотенко, Е. Э. Транспортная инфраструктура : учебное пособие : в 2 частях / Е. Э. Червотенко. — Хабаровск : ДВГУПС, 2020 — Часть 2 — 2020. — 118 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/179452</p> <p>3. Шуланбаева, Л. Т. Оценка эксплуатационной надежности и прочности магистрального трубопровода : учебное пособие / Л. Т. Шуланбаева, А. А. Мурзагалиева. — Уральск : ЗКАТУ им. Жангир хана, 2017. — 121 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176769</p> <p>4. Николаев, А. К. Тепловые режимы перекачки нефти : монография / А. К. Николаев, С. Ю. Трапезников, В. И. Клишко. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-2722-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212987</p> <p>5. Тарасенко, А. А. Промышленная безопасность магистрального транспорта углеводородов : учебное пособие / А. А. Тарасенко, В. И. Вахромкин, Ю. В. Гайдук. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 540 с. — ISBN 978-5-9961-0936-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64505</p> <p>6. Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности : учебное пособие / Г. Г. Васильев, А. Н. Гульков, Ю. Д. Земенков [и др.] ; под ред. Ю. Д. Земенкова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 609 с. : ил., табл., схем. – (Библиотека нефтегазодобывчика и его подрядчиков (Service)). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564375</p> <p>7. Сооружение подводных переходов магистральных трубопроводов [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Иванов [и др.]. - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2017. - 70 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83731.html</p>
32.	Б1.В.1.03	Ресурсосберегающие технологии транспортировки, хранения и переработки углеводородов	<p>1. Бирюков, В. В. Оборудование нефтегазовых производств : учебник / В. В. Бирюков, А. А. Штанг. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 514 с. — ISBN 978-5-7782-3009-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118484</p> <p>2. Николаев, А. К. Трубопроводный транспорт углеводородов : учебное пособие для вузов / А. К. Николаев, В. В. Пшенин, Н. А. Зарипова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 76 с. — ISBN</p>

			<p>978-5-8114-7667-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176847 3. Динамика жидкости в системах транспорта и хранения углеводородов : учебное пособие / А. Б. Шабаров, А. А. Гладенко, М. Ю. Земенкова [и др.]. — Тюмень : ТИУ, 2020. — 295 с. — ISBN 978-5-9961-1999-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/237179 4. Бахарев, М. С. Технические процессы и оборудование для переработки углеводородов: справочник : справочник / М. С. Бахарев. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. — 420 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/46682 5. Трубопроводный транспорт и хранение углеводородных ресурсов: примеры решения типовых задач : учебное пособие : в 2 томах / А. А. Гладенко, С. М. Чекардовский, С. Ю. Подорожников [и др.] ; ред. Ю. Д. Земенков ; Минобрнауки России, Омский государственный технический университет, Тюменский индустриальный университет. — Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. — Том 2. — 352 с. : табл., граф., ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493447 6. Берестова, Г. И. Химия нефти и газа : учебное пособие : в 2 частях / Г. И. Берестова, И. Н. Коновалова. — Мурманск : МГТУ, 2014 — Часть 2 : Методы переработки и исследования нефти и газа — 2014. — 144 с. — ISBN 978-5-86185-743-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/142673 7. Серебренников, В. С. Современные методы сокращения потерь нефтепродуктов при транспортировке и хранении : учебное пособие / В. С. Серебренников. — Омск : СибАДИ, 2020. — 102 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163734 8.Методика расчета удельных норм расхода топлива, тепловой и электроэнергии на перекачку нефтепродуктов по МНПП в системе ОАО АКТП. СО 11-04 АКТП – 004-2004. 9.Методика расчета ущерба от криминальных врезок в нефтепродуктопроводы. – РД 153-39.4-060-00. - М., 2001. 10.ВСН 011-88. Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Очистка полости и испытание. – М.: Миннефтегазстрой, 1990.</p>
33.	Б1.В.1.04	Диагностика объектов транспортировки, хранения и переработки углеводородов	<p>1. Кузнецова, В. Н. Эксплуатация газовых сетей : учебное пособие / В. Н. Кузнецова. — Омск : СибАДИ, 2020. — 170 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149556 2. Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности : учебное пособие / Г. Г. Васильев, А. Н. Гульков, Ю. Д. Земенков [и др.] ; под ред. Ю. Д. Земенкова. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 609 с. : ил., табл., схем. — (Библиотека нефте-газодобытчика и его подрядчиков (Service)). — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564375 3. Гунькина, Т. А. Эксплуатация магистральных газопроводов и газохранилищ : учебное пособие / Т. А. Гунькина, М. Д. Полтавская ; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. — 206 с. : ил. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457968 4. Крец, В. Г. Машины и оборудование газонефтепроводов : учебное пособие для вузов / В. Г. Крец, А. В. Рудаченко, В. А. Шмурыгин. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 376 с. — ISBN 978-5-8114-9029-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/183711 5. Снарв, А.И. Выбор и расчет оборудования для добычи нефти [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.И. Снарв. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 216</p>

			<p>с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1049189</p> <p>6. Поляков, В.А. Основы технической диагностики [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Поляков. - М.: Инфра-М, 2017. - 118 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=702799Eo4apHnKOB, В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / В.Ф. Бочарников, 2015. - 576 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521189</p> <p>7. Бочарников, В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Т. 2 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / В.Ф. Бочарников. - М.: Инфра-Инженерия, 2015. - 576 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521260</p> <p>8. Гунькина, Т.А. Эксплуатация магистральных газопроводов и газохранилищ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.А. Гунькина, М.Д. Полтавская. - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. - 206 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/63158.html</p> <p>9. Диагностика трубопроводов [Электронный ресурс]: учебное пособие / [сост. Кузнецов С.И.]. - Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 78 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/54998.html</p> <p>10. Бахмат, Г.В. Справочник по эксплуатации нефтегазопродуктов и продуктопроводов [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Г.В. Бахмат, Г.Г. Васильев, Ю.В. Багатенков и др. - М.: Инфра-Инженерия, 2006. - 928 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=520760</p>
34.	Б1.В.1.05	Экономика и организация производства трубопроводного транспорта углеводородов	<p>1. Краюшкина, М. В. Экономика и управление нефтегазовым производством : учебное пособие / М. В. Краюшкина ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 156 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457397</p> <p>2. Основы экономики и организации нефтегазового производства : учеб. пособие для студ. учреждений высшего образования / [А. Ф. Андреев, Е. П. Самохвалова, А. А. Пельменёва, Е. В. Бурькина]; под ред. А.Ф.Андреева. - М.: Издательский центр Академия, 2014. - 320 с.</p> <p>3. Экономика и управление нефтегазовым производством : практикум : [16+] / авт.-сост. В. С. Мякишев ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 136 с. : ил – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562843</p> <p>4. Черноризова Н.В. Институциональная экономика: учебное пособие. — Москва : РТУ МИРЭА, 2020. — 87 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163925</p> <p>5. Зылёва, Н. В. Особенности учета в организациях нефтегазодобывающей промышленности : учебное пособие : [16+] / Н. В. Зылёва, Е. Г. Токмакова, Ю. С. Сахно ; Тюменский государственный университет. – Тюмень : Тюменский государственный университет, 2017. – 206 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574405</p> <p>6. Насыров, А. М. Организация управления производством в низовых звеньях добычи нефти / А. М. Насыров, С. Б. Колесова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 212 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL:</p>

			<p>https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617227</p> <p>7. Цибулькинова В.Ю. Государственное регулирование экономики: учебное пособие. – Томск : Эль Контент, 2014. – 156 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480460</p> <p>8. Налоги и налоговая система Российской Федерации. Практикум: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика" и спец. "Налоги и налогообложение" / Л. М. Архипцева [и др.]; ред. Л. И. Гончаренко. - 2-е изд., стер. М.: КНОРУС, 2014. 112 с.</p> <p>9. Пономарев А.И. Налоги и налоговое администрирование в Российской Федерации: учеб. пособие / А. И. Пономарев, Т. В. Игнатова, М. А. Богатырев. Москва: Финансы и статистика, 2014. 390 с.: ил. - URL: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69200.</p>
35.	Б1.В.1.06	Насосы и перекачивающие станции	<p>1. Моргунов, К. П. Насосы и насосные станции : учебное пособие для вузов / К. П. Моргунов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 308 с. — ISBN 978-5-8114-6826-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/152484</p> <p>2. Сооружение и эксплуатация насосных и компрессорных станций : учебное пособие / О. Н. Петров, А. Н. Сокольников, Д. В. Агровиченко, В. И. Верещагин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 192 с. — ISBN 978-5-7638-3896-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157558</p> <p>3. Николаев, А. К. Трубопроводный транспорт углеводородов : учебное пособие для вузов / А. К. Николаев, В. В. Пшенин, Н. А. Зарипова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-7667-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176847</p> <p>4. Николаев, А. К. Обоснование режимов трубопроводного транспорта битуминозной нефти : учебное пособие / А. К. Николаев, А. И. Закиров, Н. А. Зарипова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-3308-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/206078</p> <p>5. Дубков, В. В. Эксплуатация нефтеперекачивающих станций : учебно-методическое пособие / В. В. Дубков. — Омск : СибАДИ, 2021. — 149 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/221369</p> <p>6. Тетельмин, В. В. Нефтегазовое Дело: полный курс : учебник : в 2-х т. : [16+] / В. В. Тетельмин. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – Том 2. – 400 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617841</p>
36.	Б1.В.1.07	Компрессоры и компрессорные станции	<p>1. Китаев Д.Н. Расчет нефтяного насоса и построение рабочей характеристики [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие : учебное пособие : рекомендовано Воронежским ГАСУ для студентов, обучающихся по специальности 21.03.01 "Нефтегазовое дело" / Воронеж. гос. архит.-строит. ун-т. - Воронеж : [б. и.], 2015. - 1 электр. опт. диск. - 20-00.</p> <p>2. Коршак А.А. Нефтеперекачивающие станции [Текст] : учебное пособие : допущено Учебно-методическим объединением. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2015. - 269 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 266-267 (28 назв.). - ISBN 978-5-222-23526-3 : 592-00.</p> <p>3. Шарифуллин, А.В. Сооружения и оборудование для хранения, транспортировки и отпуска нефтепродуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.Г. Смердова; Л.Р. Байбекова; А.В. Шарифуллин; ред. А.В. Шарифуллин. - Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2011. - 135 с. - ISBN 978-5-7882-0973-9.</p>

			<p>URL: http://www.iprbookshop.ru/63996.html</p> <p>4. Булчаев, Н. Д. Защита насосного оборудования нефтяных скважин в осложненных условиях эксплуатации [Электронный ресурс] : Монография / Н. Д. Булчаев, Ю. Н. Безбородов. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. - 138 с. - ISBN 978-5-7638-3263-1. URL: http://www.iprbookshop.ru/84346.html</p> <p>5. Хакимьянов, М.И. Управление электроприводами скважинных насосных установок [Электронный ресурс] : монография / М.И. Хакимьянов. - Управление электроприводами скважинных насосных установок ; 2022-08-16. - Москва : Инфра-Инженерия, 2017. - 138 с. - ISBN 978-5-9729-0147-0. URL: http://www.iprbookshop.ru/69018.html</p>
37.	Б1.В.1.08	Эксплуатация нефтепроводов	<p>1. ЭБС «Znanium.com.» Земенков, Ю.Д. Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Т. 1: учебное пособие/ Ю.Д. Земенков, Г.Г. Васильев, А.Н. Гульков. - М.: Инфра-Инженерия, 2007. - 1216 с. - Режим доступа: http://znanium.com/</p> <p>2. ЭБС «Znanium.com.» Земенков, Ю.Д. Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности. Т. 2: учебное пособие/ Ю.Д. Земенков, Г.Г. Васильев, А.Н. Гульков. - М.: Инфра-Инженерия, 2007. - 1216 с. - Режим доступа: http://znanium.com/</p> <p>1. ЭБС «Znanium.com.» Саликов, А.Р. Технологические потери природного газа при транспортировке по газопроводам : магистральные газопроводы, наружные газопроводы, внутридомовые газопроводы: учебно-практ. пособие / А. Р. Саликов — М.: Инфра-Инженерия, 2015. - 112 с. - Режим доступа: http://znanium.com/</p> <p>2. ЭБС «Znanium.com.» Бахмат, Г.В. Справочник по эксплуатации нефтегазопродуктов и продуктопроводов: учебно-практич. пособие/ Г.В. Бахмат, Г.Г. Васильев, Ю.В. Багатенков и др. - М.: Инфра-Инженерия, 2006. - 928 с. - Режим доступа: http://znanium.com/</p>
38.	Б1.В.1.09	Коррозия и защита от коррозии	<p>1. Дембовский, В.В. Основы производства и обработки металлов [Электронный учебник]: учеб.-метод. комплекс / сост. В.В. Дембовский. – СПб.: Изд-во СЗТУ, 2009. – 159 с. – Режим доступа:</p> <p>2. Семенова, И.В. Коррозия и защита от коррозии [Электронный учебник]: учебное пособие / Семенова И.В. – М: Физматлит, 2006. - 376 с. Режим доступа: http://iprbookshop.ru/12981</p> <p>3. Перельгин Ю. П., Коррозия и защита металлов от коррозии : учеб. пособие для студентов технических специальностей / Ю. П. Перельгин, И. С. Лось, С. Ю. Киреев. – 2-е изд., доп. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2015. – 88 с.</p> <p>4. Сивенков, А.В. Коррозия и коррозионно-стойкие покрытия: учебно-методический комплекс/сост. А.В. Сивенков. - СПб.: Изд-во СЗТУ, 2009. - 142 с.</p> <p>5. Солнцев, Ю.П. Материаловедение специальных отраслей машиностроения: учеб. пособие для вузов / Ю.П. Солнцев, В.Ю. Пирайнен, С.А. Вологжанина; под ред. Ю.П. Солнцева. - СПб.: Химиздат, 2007. - 782 с.</p> <p>6. Томашов, Н. Д. Теория коррозии и коррозионно-стойкие конструкционные сплавы / Н. Д. Томашов, Г. П. Чернова. – М. : Металлургия, 1986. – 359 с.</p> <p>7. Коррозионная стойкость оборудования химических производств. Нефтеперерабатывающая промышленность : справ. руководство / под ред. А. М. Сухотина, Ю. И. Арчакова. – Л. : Химия, 1990. –400 с.</p> <p>8. Практикум по технологии конструкционных материалов и материаловедению [Текст] : учебное пособие для с.-х. вузов / ред. С. С. Некрасов. - 2-е изд., стереотип. – СПб. : Регион, 2012. - 240 с. : ил.</p> <p>9. Оськин, В.А. Материаловедение и технологии конструкционных материалов □Текст□:</p>

			учебник для вузов/ В.А. Оськин, В.В. Евсиков. - М.: КолосС, 2007.- 447с.
39.	Б1.В.1.10	Газораспределительные системы	<p>1. Шибеко, А.С. Газоснабжение: учебное пособие / А.С. Шибеко. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 520 с. — ISBN 978-5-8114-3662-0. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/125714.</p> <p>2. Колибаба, О.Б. Основы проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления: учебное пособие / О.Б. Колибаба, В.Ф. Никишов, М.Ю. Ометова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-1416-1. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/93004.</p> <p>3. Трифонов Ю.Н. Газовые сети и установки: Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 270111 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» / Трифонов Ю.Н. – Костромской энергетический техникум им. Ф.В. Чижова, 2007. – 118 с.</p> <p>4. Эксплуатация магистральных газопроводов: Учебное пособие. /Под общей редакцией Ю.Д. Земенкова. – ТюмГНГУ, 2002. – 525 с.</p> <p>5. Эксплуатация магистральных и технологических нефтегазопроводов. Распределение и учет: учебное пособие / под редакцией Ю. Д. Земенкова. — Тюмень: ТюмГН-ГУ, 2014. — 370 с. — ISBN 978-5-9961-0837-4. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/55452</p> <p>6. Вершилович, В. А. Сети газопотребления котельных: учебное пособие для профессионалов / В. А. Вершилович. – Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. – 349 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493896</p>
40.	Б1.В.1.11	Транспорт и хранение сжиженных газов	<p>1. Дубков, В. В. Эксплуатация объектов газоперекачивающих станций : учебное пособие / В. В. Дубков. — Омск : СибАДИ, 2020. — 225 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/163744</p> <p>2. Шибеко, А. С. Газоснабжение : учебное пособие / А. С. Шибеко. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 520 с. — ISBN 978-5-8114-3662-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/207044</p> <p>3. Бирюков, В. В. Оборудование нефтегазовых производств : учебник / В. В. Бирюков, А. А. Штанг. — Новосибирск : НГТУ, 2016. — 514 с. — ISBN 978-5-7782-3009-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/118484</p> <p>4. История нефтегазовой отрасли : учебное пособие / составитель М. А. Мельникова. — 2-е изд., испр. и доп. — Благовещенск : АмГУ, 2018. — 124 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/156451</p> <p>5. Галдин, В. Д. Горючие газы: добыча, транспортировка, получение : учебное пособие / В. Д. Галдин. — 2-е изд., дорисован. — Омск : СибАДИ, 2021. — 234 с. — ISBN 978-5-00113-175-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/176622</p> <p>6. Филина, Н. А. Оценка последствий аварий на объектах по хранению, переработке и транспортировке сжиженных и сжатых углеводородных газов и легковоспламеняющихся жидкостей : учебное пособие : [16+] / Н. А. Филина ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2020. – 62 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615673</p>

			7 Шадрина, А.В. Основы нефтегазового дела [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.В. Шадрина, В.Г. Крец. - М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2019. - 213 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/79709.html
41.	Б1.В.1.12	Энергопривод насосов и компрессоров	<p>1. Кузнецов, Ю. В. Насосы, вентиляторы, компрессоры / Ю. В. Кузнецов, А. Г. Никифоров. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 304 с. — ISBN 978-5-8114-9832-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/199508</p> <p>2. Толстых, А. В. Насосы, вентиляторы и компрессоры : учебное пособие / А. В. Толстых, Ю. Н. Дорошенко, В. В. Пенявский. — Томск : ТГАСУ, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-93057-836-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/138990</p> <p>3. Насосы и компрессоры : учебное пособие / И. А. Воронин, Ю. Д. Алашкевич, Д. А. Земцов [и др.]. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2021 — Часть 2 : Компрессорное оборудование — 2021. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195276</p> <p>4. Земсков, В. И. Возобновляемые источники энергии в АПК : учебное пособие / В. И. Земсков. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-1647-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/211574</p> <p>5. Эксплуатация насосных и компрессорных станций : учебное пособие / составители А. Л. Саруев, Л. А. Саруев. — Томск : ТПУ, 2017. — 358 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/106751</p> <p>6. Стрельников, Н. А. Энергосбережение : учебное пособие : [16+] / Н. А. Стрельников ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. – 72 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576534</p> <p>7. Сооружение и эксплуатация насосных и компрессорных станций : учебное пособие / О. Н. Петров, А. Н. Сокольников, Д. В. Агровиченко, В. И. Верещагин. — Красноярск : СФУ, 2018. — 192 с. — ISBN 978-5-7638-3896-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157558</p> <p>8. Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электропривод» для студ. напр. "Электроэнергетика и электротехника" [Текст] : методические рекомендации / Разраб.: С.Х Кушаев - Нальчик : ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2022.(Электрон.изд).</p> <p>9. Учебно-методическое пособие к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Электропривод и электрооборудование» для студ. напр. подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" очной и заочной форм обучения [Текст]: методические рекомендации / Разраб.: А.А. Кумахов., С.Х Кушаев - Нальчик: ФГБОУ ВО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2019.(Электрон.изд).</p>
42.	Б1.В.1.13	Эксплуатация нефтебаз	<p>1. Кашкинбаев, И.З. Эксплуатация газонефтепроводов и нефтебаз [Электронный ресурс]: [учебное пособие] / И.З. Кашкинбаев, Т.И. Кашкинбаев. - Алматы: Нур-Принт, 2016. - 207 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69227.html</p> <p>1. Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз. В. 2 ч. Ч 1. Оборудование для слива и налива нефтепродуктов в железнодорожные, автомобильные цистерны и морские суда [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Безбородов Ю.Н. и др. - Красноярск: СФУ, 2015. - 168 с. - ЭБС «Znanium. com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549625</p>

			<p>2. Технологическое оборудование для АЗС и нефтебаз. В 2 ч. Ч. 2. Оборудование для хранения, приема и выдачи нефтепродуктов на нефтебазах и АЗС [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Безбородов Ю.Н. и др. - Красноярск: СФУ, 2015. - 172 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=549622</p> <p>3. Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Безбородов Ю.Н. и др. - Краснояр.: СФУ, 2015. - 110 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=550617</p> <p>4. Справочник по эксплуатации нефтегазопродуктов и продуктопроводов [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / Г.В. Бахмат, Г.Г. и др. - М.: Инфра-Инженерия, 2006. - 928 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=520760</p> <p>5. Мстиславская, Л.П. Основы нефтегазового производства: учебное пособие / Л.П. Мстиславская, М.Ф. Павлинич, В.П. Филиппов. - М.: Нефть и газ, 2005. - 276 с. 1260</p>
43.	Б1.В.1.14	Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем	<p>1. Гунькина, Т. А. Эксплуатация магистральных газопроводов и газохранилищ : учебное пособие / Т. А. Гунькина, М. Д. Полтавская. — Ставрополь : СКФУ, 2015. — 206 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155189 (2. Колибаба, О. Б. Основы проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления : учебное пособие для вузов / О. Б. Колибаба, В. Ф. Никишов, М. Ю. Ометова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 204 с. — ISBN 978-5-8114-9381-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/193401 3. Саликов, А. Р. Технологические потери природного газа при транспортировке по газопроводам: магистральные газопроводы. Наружные газопроводы. Внутридомовые газопроводы : учебное пособие : [16+] / А. Р. Саликов. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 112 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617830</p> <p>4. Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности : учебное пособие / Г. Г. Васильев, А. Н. Гульков, Ю. Д. Земенков [и др.] ; под ред. Ю. Д. Земенкова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. – 609 с. : ил., табл., схем. – (Библиотека нефтегазодобытчика и его подрядчиков (Service)). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564375</p> <p>5. Язовцев, В. В. Наружные газопроводы: мониторинг, обслуживание и ремонт : учебное пособие : [16+] / В. В. Язовцев, В. А. Вершилович. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. – 380 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617859</p> <p>6. Вершилович, В. А. Сети газопотребления котельных: учебное пособие для профессионалов / В. А. Вершилович. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. – 349 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493896</p> <p>6. Эксплуатация оборудования и объектов газовой промышленности : учебное пособие / под общ. ред. Ю. Д. Земенкова. – Москва : Инфра-Инженерия, 2017. – 609 с. : ил., схем., табл. – (Библиотека нефтегазодобытчика и его подрядчиков (service)). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464424</p> <p>7. ЭБС «Znanium.Com.» Саликов, А.Р. Технологические потери природного газа при транспортировке по газопроводам : магистральные газопроводы, наружные газопроводы, внутридомовые газопроводы: учебно-практ. Пособие / А. Р. Саликов — М.: Инфра-Инженерия,</p>

			<p>2015. – 112 с. – Режим доступа: http://znanium.com/.</p> <p>8. ЭБС «Znanium. Com.» Бахмат, Г.В. Справочник по эксплуатации нефтегазопродуктов и продуктопроводов: учебно-практич. Пособие/ Г.В. Бахмат, Г.Г. Васильев, Ю.В. Багатенков и др. – М.: Инфра-Инженерия, 2006. – 928 с. – Режим доступа: http://znanium.com/.</p>
44.	Б1.В.1.15	Хранилища нефти и нефтепродуктов	<p>1. Эксплуатация магистральных нефтепроводов и нефтехранилищ : учебное пособие / составители Т. А. Гунькина, М. Д. Полтавская. — Ставрополь : СКФУ, 2016. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/155179</p> <p>2. Кузнецова, В. Н. Эксплуатация газовых сетей : учебное пособие / В. Н. Кузнецова. — Омск : Си-бАДИ, 2020. — 170 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/149556</p> <p>3. Радченко, П. М. Технические средства наливных судов и их эксплуатация : учебное пособие / П. М. Радченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 484 с. — ISBN 978-5-8114-3156-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/213197</p> <p>4. Сачивко, А. В. Транспортировка и хранение нефти, нефтепродуктов и углеводородных газов : учебное пособие : в 2 частях / А. В. Сачивко. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, [б. г.]. — Часть 2 : Технология хранения нефти и нефтепродуктов — 2018. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147468</p> <p>5. Зиновьева, Л. М. Сбор, транспорт и хранение нефти на промыслах : учебное пособие : [16+] / Л. М. Зиновьева, Л. Н. Коновалова, А. Б. Верисокин ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. – 230 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483083</p> <p>6. Резервуары для приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов : учебное пособие / Ю. Н. Безбородов, В. Г. Шрам, Е. Г. Кравцова [и др.] ; Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет (СФУ), 2015. – 110 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435609</p> <p>7. Шарифуллин, А. В. Сооружения и оборудование для хранения, транспортировки и отпуска нефтепродуктов : учебное пособие / А. В. Шарифуллин, Л. Р. Байбекова, С. Г. Смердова ; Казанский государственный технологический университет. – Казань : Казанский научно-исследовательский тех-нологический университет (КНИТУ), 2011. – 135 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270290</p> <p>8. Колесник, П. А. Материаловедение на автомобильном транспорте [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. подготовки "Транспортные средства" / П. А. Колесник, В. С. Кланица. - 5-е изд., испр. - М. : Издательский центр "Академия", 2012. - 216 с.</p> <p>9. Повышение эффективности использования смазочных материалов [Текст] / В. В. Остриков // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2010. - 182 с.</p> <p>10. Итинская, М.И. Справочник по топливу, маслам и техническим жидкостям: учебное пособие для сельскохозяйственных вузов [Текст] : /М.И. Итинская, Н.А. Кузнецов. - М.: Колос, 2005. – 295 с.</p> <p>11. Кузнецов, А.В. Топливо и смазочные материалы [Текст]: учебник для студ. вузов / А.В. Кузнецов. - М.: Колос, 2004. – 235 с.</p>

45.	Б1.В.1.16	Специальные методы перекачки углеводородов	<p>1. Ухин, Б. В. Гидравлика : учебное пособие / Б. В. Ухин. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 464 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0380-3. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1014434 (дата обращения: 01.04.2022). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>2. Коннова, Г.В. Оборудование транспорта и хранения нефти и газа. Учеб. Пособие для вузов / Г.В. Коннова, - 2-е изд. – Ростов н/Д.: Феникс, 2007. – 128с. (Высшее образование).</p> <p>3. Кудинов, А.А. Газодинамика учеб. Пособие /А.А. Кудинов. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 336с. – (Высшее образование бакалавриат).</p> <p>4. Гиргидов, А. Д. Механика жидкости и газа (гидравлика) : учебник / А.Д. Гиргидов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 704 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/1449. - ISBN 978-5-16-013367-6. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/926430 (дата обращения: 01.04.2022). – Режим доступа: по подписке.</p>
46.	Б1.В.1.17	Эксплуатация насосных и компрессорных станций	<p>1. Сооружение и эксплуатация насосных и компрессорных станций [Электронный ресурс]: учебное пособие / О.Н. Петров [и др.] - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. - 192 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84131.html</p> <p>2. Эксплуатация насосных и компрессорных станций [Электронный ресурс]: учебное пособие / сост. А.Л. Саруев, Л.А. Саруев. - Томск: Томский политехнический университет, 2017. - 358 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/84046.html</p> <p>1. Ухин, Б.В. Гидравлические машины. Насосы, вентиляторы, компрессоры и гидропривод [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.В. Ухин. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. - 320 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=937455</p> <p>2. Сооружение и эксплуатация насосных и компрессорных станций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ О.Н. Петров [и др.]. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2018. - 192 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/1032200</p> <p>3. Коршак, А. А. Нефтеперекачивающие станции: учебное пособие / А.А. Коршак. - Ростов н/Д: Феникс, 2015. - 269 с.</p> <p>4. Бочарников, В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Т. 1 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / В.Ф. Бочарников, 2015. - 576 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521189</p> <p>5. Бочарников, В.Ф. Справочник мастера по ремонту нефтегазового технологического оборудования. Т 2 [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / В.Ф. Бочарников. - М.: Инфра-Инженерия, 2015. - 576 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=521260</p>
47.	Б1.В.1.ДВ.01.01	Автозаправочные комплексы	<p>1. Жильцов, А. С. Оборудование и эксплуатация нефтебаз и АЗС : 2019-08-27 / А. С. Жильцов. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2017. — 150 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/123401</p> <p>2. Оборудование, техника, газозаправки / Я. С. Мкртычан, Р. О. Самсонов, Г. М. Ровнер, С. П. Батюшков. – Москва : Газоил пресс, 2007. – 90 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70354</p>

			<p>3. Эксплуатация технологического оборудования автозаправочных станций : учебное пособие / К. А. Акулов, Ю. Д. Земенков, В. А. Петряков, С. Ю. Подорожников. — Тюмень : ТюмГНГУ, 2014. — 344 с. — ISBN 978-5-9961-0859-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/64526</p> <p>4. Камольцева, А. В. Производственно-техническая инфраструктура автомобильного транспорта: состояние, проблемы, перспективы : монография / А. В. Камольцева. — Красноярск : СФУ, 2019. — 140 с. — ISBN 978-5-7638-3984-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157739</p> <p>5. Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервиса : учебное пособие / составители О. Н. Пикалев, А. В. Востров. — Вологда : ВоГУ, 2017. — 108 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/171267</p> <p>6. Шарифуллин, А. В. Сооружения и оборудование для хранения, транспортировки и отпуска нефтепродуктов : учебное пособие / А. В. Шарифуллин, Л. Р. Байбекова, С. Г. Смердова ; Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. — 135 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270290</p> <p>7. Маленкина, И. Ф. Система обеспечения эффективного развития и эксплуатации сети метановых автозаправочных станций / И. Ф. Маленкина, Г. М. Ровнер, Я. С. Мкртычан. — Москва : Газоил пресс, 2005. — 274 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70352</p> <p>8. Правила технической эксплуатации автозаправочных станций РД 153-39.2-080-01 (с изменениями и дополнениями, согласно приказа Минэнерго РФ от 17.06.2003 № 226). — Новосибирск : Сибирское университетское издательство, 2008. — 80 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=57354</p>
48.	Б1.В.1.ДВ.01.02	Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов	<p>1. Шарифуллин, А. В. Сооружения и оборудование для хранения, транспортировки и от-пуска нефтепродуктов : учебное пособие / А. В. Шарифуллин, Л. Р. Байбекова, С. Г. Смердова ; Казанский государственный технологический университет. — Казань : Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2011. — 135 с. : ил., табл., схем. — Ре-жим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270290</p> <p>2. Ахтямов, Р. Г. Обеспечение безопасности при транспортировке и хранении нефти и неф-тепродуктов : учебное пособие / Р. Г. Ахтямов. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. — 50 с. — ISBN 987-5-7641-1248-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153588</p> <p>3. Сачивко, А. В. Транспортировка и хранение нефти, нефтепродуктов и углеводородных газов : учебное пособие : в 2 частях / А. В. Сачивко. — Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, [б. г.]. — Часть 2 : Технология хранения нефти и нефтепродуктов — 2018. — 114 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147468</p> <p>4. Ладенко, А. А. Технологии ремонта и эксплуатации нефтепромыслового оборудования : учебное пособие : [16+] / А. А. Ладенко ; Кубанский Государственный Технологический Универ-ситет (КубГУ). — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 181 с. : ил., табл., схем. — Режим доступа: по подписке. — URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564383</p> <p>5. Ветошкин, А.Г. Технология защиты окружающей среды (теоретические основы) [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Г. Ветошкин, К.Р. Таранцева, А.Г. Ветошкин. -</p>

			<p>М.: ИНФРА-М, 2015. - 362 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429200;</p> <p>6. Промышленная безопасность объектов нефтепродуктообеспечения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. Н. Безбородов и др. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2011. - 606 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=442129.</p>
49.	Б1.В.1.ДВ.02.01	Патентно-лицензионная работа	<p>1. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебник / ред. И. А. Близнец. - М.: "Проспект", 2010. - 960 с.</p> <p>2. Лачуга, Ю. Ф. Инновационное творчество - основа научно-технического прогресса [Текст]: учебное пособие / Ю. Ф. Лачуга, В. А. Шаршунов. - М.: Колос С, 2011. - 455 с.</p> <p>3. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. - 228 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>4. Толок, Ю.И. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю.И. Толок, Т.В. Толок ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : КНИТУ, 2013. - 294 с. : табл., схем.– Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>5. Алексеев, В.П. Основы научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.П. Алексеев, Д.В. Озёркин ; Томский Государственный Университет Систем Управления и Радиоэлектроники (ТУСУР), Министерство образования и науки Российской Федерации. - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>6. Сычев, А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Н. Сычев. - Томск : Эль Контент, 2012. - 160 с. - Режим: http://biblioclub.ru</p> <p>7. Толок, Ю.И. Патентные исследования при выполнении выпускной квалификационной (дипломной) работы [Электронный ресурс]: учебное издание / Ю.И. Толок, Т.В. Толок; Казанский национальный исследовательский технологический университет. - Казань : КНИТУ, 2012. - 135 с.– Режим доступа: http://biblioclub.ru</p> <p>8. Жуков, Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Жуков. - Новосибирск : НГТУ, 2011. - 227 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru</p>
50.	Б1.В.1.ДВ.02.02	Основы научных исследований	<p>1. Болдин, А. П. Основы инженерного творчества [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Эксплуатация транспортно-технических машин и комплексов" / А. П. Болдин, В. А. Максимов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2014. - 352 с.</p> <p>2. Шульмин, В. А. Основы инженерного творчества [Текст] : учебное пособие обуч. по напр. "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств" / В. А. Шульмин. - Старый Оскол : ТНТ, 2016. - 280 с.</p> <p>3. Горелов, С.В. Основы инженерного творчества : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. : ил., табл. - [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846</p> <p>4. Шульмин, В.А. Основы инженерного творчества : учебное пособие / В.А. Шульмин ; По-</p>

			<p>волжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2014. - 180 с. : табл. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439335</p> <p>5. Рыжков, И.Б. Основы инженерного творчества и изобретательства. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2013. — 224 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/30202</p> <p>6. Леонова, О.В. Основы инженерного творчества : учебное пособие / О.В. Леонова ; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М. : Альтаир-МГАВТ, 2013. - 70 с. : ил., табл., схем. - [Электронный ресурс]. - URL: //biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429861</p> <p>7. Кирюшин, Б. Д. Основы инженерного творчества в агрономии [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по агрономическим спец. и напр. / Б. Д. Кирюшин, Р. Р. Усманов, И. П. Васильев - СПб. : ООО "КВАДРО", 2013. - 408 с.</p> <p>8. Кожухар, В. М. Основы инженерного творчества [Текст] : учебное пособие / В. М. Кожухар. - М. : Дашков и К, 2010. - 216 с.</p> <p>Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине "Основы инженерного творчества в агрономии" [Текст] : учебно-методический комплекс для студ. напр. подготовки "Агрономия", "ТППСХП", "Профессиональное обучение" / сост. М. М. Калмыков [и др.]. - Нальчик : КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 27 с.</p> <p>9. Юдин, М.И. Планирование эксперимента и обработка его результатов [Текст]: монография / М.И. Юдин. – Краснодар. 2014. – 239 с.</p> <p>10. Пособие для организации научных исследований и выполнения выпускных квалификационных работ [Текст] : учебное пособие для студ. напр. подготовки "Технология производства и переработки с. - х. продукции" / сост. Б. М. Князев. - Нальчик : ФГБОУ ВПО КБГАУ им. В.М.Кокова, 2014. - 95 с.</p>
51.	Б1.В.1.ДВ.03.01	Подготовка нефти и газа к транспорту	<p>1. Бирюков, В. В. Оборудование нефтегазовых производств : учебник : [16+] / В. В. Бирюков, А. А. Штанг ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. – 514 с. : ил., табл., схем., граф. – (Учебники НГТУ). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576142</p> <p>2. Вержбицкий, В. В. Основы сооружения объектов транспорта нефти и газа : учебное пособие / В. В. Вержбицкий, Ю. Н. Прачев ; Северо-Кавказский федеральный университет. – Ставрополь : Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. – 154 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457777</p> <p>3. Оборудование и инженерные сооружения для бурения, добычи и подготовки нефти и газа на море : учебное пособие / М. Ш. Арабов, З. М. Арабова, Ю. А. Максименко [и др.]. — Астрахань : АГТУ, 2020. — 276 с. — ISBN 978-5-89154-684-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/195059</p> <p>4. Карнаухов, М.Л. Справочник мастера по подготовке газа [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / М.Л. Карнаухов, В.Ф. Кобычев. - М.: Инфра-Инженерия, 2013. - 256 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13554.html;</p> <p>5. Снарев, А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие / А.И. Снарев. - М.: Инфра-Инженерия, 2010. - 232 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=520451;</p> <p>6. Сбор и подготовка нефти и газа: учебник для студентов вузов / [Ю.Д. Земенков и</p>

52.	Б1.В.1.ДВ.03.02	Нанотехнологии в нефтегазовом деле	<p>др.]. - М.: Академия, 2009. - 160 с</p> <p>1. Хавкин, А. Я. Нанотехнологии в добыче нефти и газа : учеб. пособие / А. Я. Хавкин, Высш. шк. инновац. бизнеса МГУ им. М. В. Ломоносова, Ин-т нефти и газа им. М. С. Гущериева УдГУ, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, Ин-т нефти и газа имени М. С. Гущериева Удмурт. гос. ун-та, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, Нанотехнол. о-во России. - Москва : Нефть и газ, 2016.</p> <p>24</p> <p>2. Глущенко, А. Г. Наноматериалы и нанотехнологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Глущенко, Е. П. Глущенко. — Электрон. текстовые данные. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 269 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/75388.html</p> <p>3. Нанотехнологии: азбука для всех / Н. С. Абрамчук, Н. С. Авдошенко, А. Н. Баранов [и др.] ; под ред. Ю. Д. Третьякова. - М. : Физматлит, 2008. - 365 с.</p> <p>4. Мартин-Пальма, Р. Нанотехнологии: ударный вводный курс : [учеб. пособие] / Р. Мар-тин-Пальма, А. Лахтакия ; пер. с англ. : А. В. Заблоцкая, А. В. Заблоцкого. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. - 206 с.</p> <p>5. Кудинов В.И. Основы нефтегазопромыслового дела // М.-Ижевск, ИКИ, Удмуртский ГУ, 2008 (2005).- 720с.</p> <p>6. Хавкин, А. Я. Наноразмерные механизмы обводнения скважин [Электронный ресурс] / А. Я. Хавкин // Наноявления при разработке месторождений углеводородного сырья: от наноминералогии и нанохимии к нанотехнологиям. В основе миллиардного бизнеса - "нано" : материалы VI Междунар. конф. "NANOTECHNOLOGAS-2018", Москва, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губки-на, 20-21 ноября 2018 г. / под ред. А. Я. Хавкина. - Москва : ОАО "Творческая Мастерская", 2018. - С. 220-224. - Библиогр.: с. 223-224 (12 назв.). - Ли-цензион. договор №954лб от 18.12.2018 (Лок.сеть УдГУ). - Режим доступа : http://elibrary.udsu.ru/xmlui/handle/123456789/17988.</p> <p>7. Ремпель, А. А. Материалы и методы нанотехнологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Ремпель, А. А. Валеева. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 136 с. — 978-5-7996-1401-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68346.html</p> <p>8. Хавкин А.Я. Нанотехнологии нефтедобычи // Международный форум по нано-технологиям 3-5.12.2008г., Сборник тезисов докладов научно-технологических секций, т.2, М., РОСНАНО, 2008, с. 508-510.</p> <p>9. Хавкин А.Я. Возможности развития нефтегазовой nanoиндустрии // От наноструктур, наноматериалов и нанотехнологий к nanoиндустрии, Вторая Всероссийская конференция с международным интернет-участием, Ижевск, 8-10 апреля 2009г., Тезисы докладов, Ижевск, ИжГТУ, 2009, с. 123.</p> <p>10. Сафаралиев Г.К., Севостьянов В.Л., Хавкин А.Я. Экологические дивиденды нефтегазовой nanoиндустрии // От наноструктур, наноматериалов и нанотехнологий к nanoиндустрии, Вторая Всероссийская конференция с международным интернет-участием, Ижевск, 8-10 апреля 2009г., Тезисы докладов, Ижевск, ИжГТУ, 2009, с. 122.</p> <p>11. Хавкин А.Я. Нанотехнологические перспективы нефтедобычи // Бурение и нефть, 2009, № 7-8, с.16-19.</p>
-----	-----------------	------------------------------------	--

53.	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	<p>1. Тетельмин В.В. Нефтегазовое дело. Полный курс: учеб. пособие / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. - 2-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 800 с.</p> <p>2. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 604 с.</p> <p>3. Аппараты нефтегазовых технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Назаров [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. - 215 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62154.html</p> <p>4. Основы бурения на нефть и газ. Учебное пособие / Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 296 с. 19</p> <p>5. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 716 с.</p> <p>6. Физические основы добычи нефти. Учебное пособие / Сайфуллин И.Ш., Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2013. - 328 с.</p> <p>7. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / Р. С. Андриасов, И. Т. Мищенко [и др.]; ред. Ш.К. Гиматудинов. - 3-е изд., стереотип. Перепечатка издания 1983 г. - М.: Издательство "Альянс", 2013. - 455 с.</p> <p>8. Рябов В.Д. Химия нефти и газа : учеб. пособие / В. Д. Рябов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2014. - 336 с.</p>
54.	Б2.О.02(У)	Учебная практика, технологическая	<p>1. Тетельмин В.В. Нефтегазовое дело. Полный курс: учеб. пособие / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. - 2-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 800 с.</p> <p>2. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 604 с.</p> <p>3. Аппараты нефтегазовых технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Назаров [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. - 215 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62154.html</p> <p>4. Основы бурения на нефть и газ. Учебное пособие / Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 296 с. 19</p> <p>5. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 716 с.</p> <p>6. Физические основы добычи нефти. Учебное пособие / Сайфуллин И.Ш., Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2013. - 328 с.</p> <p>7. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / Р. С. Андриасов, И. Т. Мищенко [и др.]; ред. Ш.К. Гиматудинов. - 3-е изд., стереотип. Перепечатка издания 1983 г. - М.: Издательство "Альянс", 2013. - 455 с.</p> <p>8. Рябов В.Д. Химия нефти и газа : учеб. пособие / В. Д. Рябов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2014. - 336 с.</p>
55.	Б2.О.03(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>1. Тетельмин В.В. Нефтегазовое дело. Полный курс: учеб. пособие / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. - 2-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 800 с.</p> <p>2. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 604 с.</p>

			<p>3. Аппараты нефтегазовых технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Назаров [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. - 215 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62154.html</p> <p>4. Основы бурения на нефть и газ. Учебное пособие / Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 296 с. 19</p> <p>5. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 716 с.</p> <p>6. Физические основы добычи нефти. Учебное пособие / Сайфуллин И.Ш., Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2013. - 328 с.</p> <p>7. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / Р. С. Андриасов, И. Т. Мищенко [и др.]; ред. Ш.К. Гиматудинов. - 3-е изд., стереотип. Перепечатка издания 1983 г. - М.: Издательство "Альянс", 2013. - 455 с.</p> <p>8. Рябов В.Д. Химия нефти и газа : учеб. пособие / В. Д. Рябов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2014. - 336 с.</p>
56.	Б2.О.04(П)	Производственная практика, 1-я технологическая	<p>1. Покрепин, Б.В. Разработка нефтяных и газовых месторождений: учеб. пособие / Б.В. Покрепин - Волгоград: Ин-Фолио, 2010. - 224 с.</p> <p>2. Большой справочник инженера нефтегазодобычи. Разработка месторождений. Оборудование и технологии добычи: пер. с англ. / под ред. У.Лайонза и Г. Плизга. - СПб.: Профессия, 2009. - 952 с.</p> <p>3.Снарев, А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и га-за: учеб.- практ. пособие / А.И. Снарев. - М.: Инфра-Инженерия, 2010. - 232 с.</p> <p>4.Билалова, Г.М. Применение новых технологий в добыче нефти: учеб. пособие/ Г.А. Бибалова, Г.М. Бибалова. – Волгоград: Ин-Фолио, 2009. – 272 с.</p> <p>5.Подавалов, О.А. Экология нефтегазового производства: монография/ О.А. Подавалов. – М.: Инфра-Инженерия, 2010. – 416 с.</p>
57.	Б2.О.05(П)	Производственная практика, 2-я технологическая	<p>1. Покрепин, Б.В. Разработка нефтяных и газовых месторождений: учеб. пособие / Б.В. Покрепин - Волгоград: Ин-Фолио, 2010. - 224 с.</p> <p>2. Большой справочник инженера нефтегазодобычи. Разработка месторождений. Оборудование и технологии добычи: пер. с англ. / под ред. У.Лайонза и Г. Плизга. - СПб.: Профессия, 2009. - 952 с.</p> <p>3.Снарев, А.И. Расчеты машин и оборудования для добычи нефти и газа: учеб.- практ. пособие / А.И. Снарев. - М.: Инфра-Инженерия, 2010. - 232 с.</p> <p>4.Билалова, Г.М. Применение новых технологий в добыче нефти: учеб. пособие/ Г.А. Бибалова, Г.М. Бибалова. – Волгоград: Ин-Фолио, 2009. – 272 с.</p> <p>5.Подавалов, О.А. Экология нефтегазового производства: монография/ О.А. По-давалов. – М.: Инфра-Инженерия, 2010. – 416 с.</p>
58.	Б2.О.06(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	<p>1. Тетельмин В.В. Нефтегазовое дело. Полный курс: учеб. пособие / В.В. Тетельмин, В.А. Язев. - 2-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 800 с.</p> <p>2. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Машины и аппараты химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 604 с.</p> <p>3. Аппараты нефтегазовых технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.А. Назаров [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - Казань: Казанский национальный исследовательский</p>

			<p>технологический университет, 2015. - 215 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/62154.html</p> <p>4. Основы бурения на нефть и газ. Учебное пособие / Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2014. - 296 с. 19</p> <p>5. Поникаров И.И., Гайнуллин М.Г. Расчеты машин и аппаратов химических производств и нефтегазопереработки. - М.: Издательство Лань, 2017. - 716 с.</p> <p>6. Физические основы добычи нефти. Учебное пособие / Сайфуллин И.Ш., Тетельмин В.В., Язев В.А. - 3-е изд. - Долгопрудный: Издательский Дом «Интеллект», 2013. - 328 с.</p> <p>7. Справочное руководство по проектированию разработки и эксплуатации нефтяных месторождений. Добыча нефти / Р. С. Андриасов, И. Т. Мищенко [и др.]; ред. Ш.К. Гиматулинов. - 3-е изд., стереотип. Перепечатка издания 1983 г. - М.: Издательство "Альянс", 2013. - 455 с.</p> <p>8. Рябов В.Д. Химия нефти и газа : учеб. пособие / В. Д. Рябов. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИД "ФОРУМ": ИНФРА-М, 2014. - 336 с.</p>
59.	Б2.О.07(Пд)	Производственная практика, преддипломная	<p>1. Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>2. Диагностика и техническое обслуживание машин [Текст]: учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / А. Д. Ананьин [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Академия, 2015. - 416 с.</p> <p>3. Рачков, Е.В. Конструкции и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования: учебное пособие / Е.В. Рачков; Министерство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир: МГАВТ, 2013. - 90 с.</p> <p>4. Техническая эксплуатация и ремонт технологического оборудования: учебное пособие / Р. Фаскиев, Е. Бондаренко, Е. Кеян, Р. Хасанов; Министерство образования и науки Российской Федерации, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Оренбургский государственный университет». - Оренбург: ОГУ, 2011. - 261 с.</p> <p>5. Алексеев, Г.В. Компьютерные технологии при проектировании и эксплуатации технологического оборудования. [Электронный ресурс] / Г.В. Алексеев, И.И. Бриденко, В.А. Голо-вацкий, Е.И. Верболоз. — Электрон. дан. — СПб.: ГИОРД, 2012. — 256 с.</p> <p>6. Право интеллектуальной собственности: учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Н.М. Коршунов, Ю.С. Харитоновна и др.; под ред. Н.М. Коршунова, Н.Д. Эриашвили. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юнити-Дана, 2015. - 271 с. Инновационный менеджмент [Текст] : учебник для студ. вузов, обуч. по спец. "Менеджмент", спец. экономики и управления / ред. С. Д. Ильенкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 392 с.</p> <p>7. Сафин, Р.Г. Основы научных исследований. Организация и планирование эксперимента: учебное пособие / Р.Г. Сафин, Н.Ф. Тимербаев, А.И. Иванов; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - 154 с.</p> <p>8. Проектирование предприятий технического сервиса [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / ред. И. Н. Кравченко. - СПб.: Лань, 2015. - 352 с.: ил.</p> <p>9. Лисунов, Е. А. Практикум по надежности технических систем [Текст]: учебное пособие для</p>

			<p>студ. вузов, обуч. по напр. "Агроинженерия" / Е. А. Лисунов. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2015. - 240 с.</p> <p>10 Баженов, С. П. Основы эксплуатации автомобилей и тракторов [Текст]: учебное пособие для студ. вузов, обуч. по напр. "Наземные транспортно-технологические комплексы" / С. П. Баженов, Б. Н. Казьмин, С. В. Носов; ред. С. П. Баженов. - М.: Академия, 2014. - 384 с.</p> <p>11. Леонова, О.В. Надёжность механических систем: учебное пособие/ .В. Леонова; Министрство транспорта Российской Федерации, Московская государственная академия водного транспорта. - М.: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 179 с.</p>
60.	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	<p>1. Зубков В.А. Международная система противодействия отмыванию денег и финансированию терроризма / В.А. Зубков. – Москва: Финансы и статистика, 2008.</p> <p>2. Савицкий, А. Г. Национальная безопасность: Россия в мире : учебник для студ. вузов / А. Г. Савицкий. - М. : ЮНИТИ, 2012. - 463 с.</p> <p>Законодательные акты и нормативные документы</p> <p>1. Конституция РФ. – М., 1993.</p> <p>2. «О противодействии терроризму». Федеральный закон РФ № 35-ФЗ от 6 марта 2006 г. // Российская газета. – 2006. – 10 марта.</p> <p>3. Концепция национальной безопасности Российской Федерации // Независимая газета. – 2000. –14 января.</p> <p>4. «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 г.». Указ Президента Российской Федерации от 12 мая 2009 г. № 537 // Российская газета. – 2009. – 19 мая.</p> <p>5. Международная конвенция о борьбе с финансированием терроризма (заключена в Нью-Йорке 10.01.2000г).</p> <p>6. Конвенция Совета Европы о предупреждении терроризма (Варшава, 16 мая 2005 г.) ETS № 196</p> <p>7. Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (принята резолюцией № 59/290 Генеральной Ассамблеи ООН от 13 апреля 2005 г.)</p> <p>8. Шанхайская Конвенция о борьбе с терроризмом, сепаратизмом и экстремизмом (Шанхай, 15 июня 2001 г.)</p> <p>9. Международная конвенция о борьбе с бомбовым терроризмом (Нью-Йорк, 15 декабря 1997 г.)</p> <p>10. Европейская конвенция о пресечении терроризма ETS № 090 (Страсбург, 27 января 1977 г.)</p>
61.	ФТД.02	Основы нефтегазовой отрасли	<p>1. Ахметов С. А., Ишмияров М. Х., Кауфман А. А. Технология переработки нефти, газа и твердых горючих ископаемых; Недра - Москва, 2009. - 844 с. 2. Бакиров А.А., Бакиров Э.А. Теоретические основы и методы поисков и разведки скоплений нефти газа. В 2т. Кн. 1. Теоретические основы прогнозирования нефтегазоспособности недр. Бакиров А.А., Бакиров Э.А.; Недра - Москва, 2012. - 467 с. 3. Вержичинская С. В., Дигуров Н. Г., Синицин С. А. Химия и технология нефти и газа; Форум - Москва, 2011. - 400 с. 4. Закожурников Ю. А. Хранение нефти, нефтепродуктов и газа; ИнФолио - Москва, 2010. - 432 с. 5. Иванов А. Н., Рапацкая Л. А., Буглов Н. А., Тонких М. Е. Нефтегазозонные комплексы; Высшая школа - Москва, 2009. - 232 с. 6. Кязимов К. Г., Гусев В. Е. Эксплуатация и ремонт оборудования систем газораспределения; НЦ ЭНАС - Москва, 2008. - 420 с.</p> <p>7. Молчанов А. Г. Машины и оборудование для добычи нефти и газа; Альянс - Москва, 2013. - 588 с. 8. Халлыев Н.Х., Будзуляк Б.В. Капитальный ремонт линейной части магистральных газонефтепроводов. 2-е изд., перераб., и доп. Халлыев Н.Х., Будзуляк Б.В.; МАКС Пресс -</p>

			Москва, 2011. - 833 с. 9. Подвинцев И. Б. Нефтепереработка. Практический вводный курс; Интеллект - Моск-ва, 2011. - 120 с.
--	--	--	---