

СПРАВКА

О наличии учебной, учебно-методической и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса

Раздел 1. Наличие учебной и учебно-методической литературы по заявленной к лицензированию образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

1	Уровень, ступень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия	Тип издания	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося	Доля изданий, изданных за последние 10 лет, от общего количества экземпляров
			Количество наименований	Количество изданий		
1.Б.1	Философия и методология науки	Печатное	8	273	100,00	0,00 %
1.Б.2	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики	Печатное	4	27	100,00	0,00 %
		Электронное	12	0	100,00	100,00 %
1.Б.3	Общая теория динамических систем	Печатное	3	36	100,00	0,00 %
1.Б.4	Экономика и управление нефтегазовым производством	Печатное	5	105	100,00	0,00 %
		Электронное	5	0	100,00	100,00 %
1.Б.5	Иностранный язык	Печатное	16	2012	100,00	0,00 %
1.Б.6	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами	Печатное	5	105	100,00	0,00 %
		Электронное	5	0	100,00	100,00 %
1.Б.7	Бизнес планирование в нефтегазовом комплексе	Печатное	4	231	100,00	0,00 %
1.Б.8	Информационные системы	Печатное	6	5	100,00	0,00 %
1.В.ДВ.1.1	Прикладные программные продукты в ТТУ	Печатное	1	7	100,00	0,00 %
		Электронное	4	0	100,00	100,00 %
1.В.ДВ.1.2	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства	Печатное	4	73	100,00	0,00 %
1.В.ДВ.2.1	Промышленная безопасность трубопроводных систем	Электронное	3	0	100,00	100,00 %
1.В.ДВ.2.2	Оценка и анализ рисков	Печатное	2	85	100,00	0,00 %
1.В.ДВ.3.1	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	Печатное	6	8	100,00	0,00 %
		Электронное	9	0	100,00	100,00 %
1.В.ДВ.3.2	Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем	Печатное	5	287	100,00	0,00 %
		Электронное	2	10	100,00	0,00 %
1.В.ДВ.4.1	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	Печатное	1	5	100,00	0,00 %

1.В.ДВ.4.1	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	Электронное	4	0	100,00	100,00 %
1.В.ДВ.4.2	Методы теории подобия и размерности в ТТУ	Печатное	2	165	100,00	0,00 %
		Электронное	1	0	100,00	100,00 %
1.В.ДВ.5.1	Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении	Печатное	2	4	100,00	0,00 %
		Электронное	1	0	100,00	100,00 %
1.В.ДВ.5.2	Проектирование и эксплуатация морских нефтегазопроводов	Печатное	0	0	100,00	100,00 %
		Электронное	4	0	100,00	100,00 %
1.В.ОД.1	Теория выбора и принятия решений	Печатное	4	56	100,00	0,00 %
1.В.ОД.2	Проблемы мирового нефтегазового рынка	Электронное	8	0	100,00	100,00 %
1.В.ОД.3	Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	Печатное	1	65	100,00	0,00 %
		Электронное	2	0	100,00	100,00 %
1.В.ОД.4	Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и катастроф	Печатное	2	30	100,00	0,00 %
1.В.ОД.5	Системы автоматизированного проектирования	Печатное	2	69	100,00	0,00 %
		Электронное	1	0	100,00	100,00 %
1.В.ОД.6	Многофазные течения	Печатное	3	65	100,00	0,00 %
2						
2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Печатное	4	78	100,00	0,00 %
2.П.1	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Печатное	6	312	100,00	0,00 %
		Электронное	1	0	100,00	100,00 %
2.П.2	Преддипломная практика	Печатное	6	312	100,00	0,00 %
		Электронное	1	0	100,00	100,00 %
2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Печатное	6	312	100,00	0,00 %
		Электронное	1	0	100,00	100,00 %

Раздел 2. Обеспечение образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой по заявленной к лицензированию основной образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело»

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
1		
1.Б.1	Философия и методология науки	<p>Основная литература</p> <p>Кузьменко, Г. Н. Философия и методология науки [Текст] : учеб.для магистров / Г. Н. Кузьменко, Г. П. Отюцкий ; Рос.гос.соц.ун-т. - М. : Юрайт, 2014. - 450 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Багдасарьян, Н. Г. История, философия и методология науки и техники [Текст] : учеб.для магистров / Н. Г. Багдасарьян, В. Г. Горохов, А. П. Назаретян ; под общ ред. Н. Г. Багдасарьян ; Моск.гос.техн.ун-т им.Н.Э.Баумана. - М. : Юрайт, 2015. - 383 с. : ил. - (Магистр). - Библиогр.: с. 377. - ISBN 978-5-9916-3370-3 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Канке, В. А. История, философия и методология естественных наук [Текст] : учеб.для магистров / В. А. Канке ; Нац. исслед. ядерн. ун-т "МИФИ". - М. : Юрайт, 2014. - 505 с. : табл. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Герасимов, О.В. Общие проблемы философии науки: учебное пособие для аспирантов и магистрантов/О.В. Герасимов, Т.В. Борисова.-Самара: Самар. гос.техн.ун-т, 2012.-98с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Герасимов, О.В. Курс лекций по философии науки: Учебное пособие для аспирантов и магистрантов/Олег Викторович Герасимов. -Самара: Инсома-пресс, 2013.-85с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Карако, П.С. Философия и методология науки [Текст]: в И. Вернадский. Учение о биосфере/П.С. Карако. Минск: Экоперспектива, 2007.-207с.-ISBN 985-469-188-8.Библиогр. в конце глав. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Майданов, А.С. Методология научного творчества [Текст]/А.С. Майданов.- М.:Изд-во ЛКИ, 2008.-508с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.Б.1	Философия и методология науки	Миронов, В.В.Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук [Текст]: учеб./Под ред. В.В. Миронов.-М.: Гардарики, 2007.-639с.- (История и философия науки) [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]
1.Б.2	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики	<p>Основная литература</p> <p>Павлова, Г. А. Обыкновенные дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : практикум. Ч. 1 / Г. А. Павлова, С. В. Горбунов ; Самар.гос.техн.ун-т, Прикладная математика и информатика. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2012. - 52 с. - Загл. с титул. экрана. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p> <p>Лурье М.В. Л 86 Математическое моделирование процессов трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и газа. Учебное пособие. М.: Изд. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012. -456 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Павлова, Г. А. Обыкновенные дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] : практикум. . Ч.2 / Г. А. Павлова, Т. А. Бенгина, С. В. Горбунов ; Самар.гос.техн.ун-т, Прикладная математика и информатика. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2013. - on-line. - Загл. с титул. экрана. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p> <p>Введение в математическое моделирование [Текст] : учеб. пособие / под ред. П. В. Трусова. - М. : Логос, 2014. - 439 с. : рис. - Библиогр.: с.431-436 . - Предм. указ.: с.437-439 . - ISBN 978-5-98704-637-1 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Лурье М.В. Математическое моделирование процессов трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и газа. Учебное пособие. М.: Изд. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012. -456 с. ISBN 978-5-91961-060-1 [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Курилова, О. Е. Уравнения математической физики [Электронный ресурс] : практикум. Ч. 1 / О. Е. Курилова, Е. А. Просвиркина ; Самар.гос.техн.ун-т, Прикладная математика и информатика. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2010. - 49 с. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации . - Б. ц. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p> <p>Гливенко, Е. В. Параллельный процессор первичной обработки информации [Текст] / Е. В. Гливенко. - М. : Радио и связь, 1992. - 104 с. : ил. - ISBN 5-256-00997-4 : 04.40 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.Б.2	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики	<p>Изучение закономерностей фильтрации газированной жидкости в пористой среде [Электронный ресурс] : метод. указания / Самар.гос.техн.ун-т, Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений ; сост.: В. А. Ольховская, Н. Р. Сивков . - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2009. - 19 с. : ил. - Загл. с титул. экрана. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p> <p>Каневская Р.Д. Математическое моделирование разработки месторождений нефти и газа с проведением гидравлического разрыва пласта: учебное пособие. – М.: РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2006. – 36 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Лурье М.В. Задачник по трубопроводному транспорту нефти, нефтепродуктов и газа: Учебное пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Изд. центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2011. - -336 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Математическое моделирование в естествознании [Электронный ресурс] : практикум / В. П. Радченко, С. Н. Кубышкина ; Самар.гос.техн.ун-т, Прикладная математика и информатика. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2013. - 59 с. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p> <p>Современные вероятностные подходы при решении задач микро- и макроуровня в нефтегазовой отрасли [Текст] : учеб.пособие / В.В.Кадет, Я.И.Хургин. - М. ; Ижевск : Регуляр.и хаот.динамика, 2006. - 239 с. : ил. - (Соврем.нефтегаз.технологии). - ISBN 5-93972-562-7 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Сухарев, М.Г., Арсеньев-Образцов, С.С., Жукова, Т.М. Основы математического и компьютерного моделирования в задачах нефтегазового комплекса [Текст]: учеб. пособие / М.: МАКС Пресс, 2010. - 120 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Уравнения математической физики [Текст] / О. Е. Курилова, Е. А. Просвиркина ; Самар.гос.техн.ун-т, Прикладная математика и информатика. - Самара : [б. и.]. Ч.ИІ. - 2012. - 81 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.Б.3	Общая теория динамических систем	<p>Основная литература</p> <p>В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов, Вдовин, В. М. Теория систем и системный анализ [Текст] : учеб. / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова, В. А. Валентинов . - 3-е изд. - М. : Дашков и К°, 2013. - 643 с. : рис., табл. - (Учеб.изд. для бакалавров). - Библиогр.: с. 641-643. - ISBN 978-5-394-02139-8 , ИТК «Дашков и К°», 2013 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Батищев, В. И. Основы теории систем [Текст] : учеб. пособие / В. И. Батищев ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2012. - 147 с. - Библиогр.: с. 144-145. - ISBN 978-5-7964-1511-5 : 60.10 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.Б.3	Общая теория динамических систем	Панченко, В. М. Теория систем: задачи и примеры [Текст] : учеб. пособие / В. М. Панченко. - М. : [б. и.], 1999 - . Ч.1. - 79 с. : табл., граф. - ISBN 5-7339-0184-5 : 16.90 р. Библиогр.: с.77-78 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]
1.Б.4	Экономика и управление нефтегазовым производством	<p>Основная литература</p> <p>Андреев, А. Ф. Основы теории управления : учеб. пособие / А. Ф. Андреев ; ред.: В. В. Макрусев, В. А. Черных. - СПб. : ИД "Троицкий мост", 2012. - 288 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 287-288. - ISBN 978-5-4377-0003-7 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Ильина, Т. А. Экономика предприятия: ресурсы предприятия : практикум / Т. А. Ильина ; Самар. гос. техн. ун-т. - Самара : [б. и.], 2013. - 98 с. : табл. - Библиогр.: с. 97-98 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Косякова, И. В. Экономика национального и мирового природопользования : учеб. пособие / И. В. Косякова. - М. : Перо, 2012. - 125 с. : граф., схем. - Библиогр.: с. 124-125. - ISBN 978-5-91940-296-1 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Крум Э.В. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Крум Э.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2013.— 192 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28298.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p> <p>Саркисов О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Саркисов О.Р., Любарский Е.Л., Казанцев С.Я.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12831.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p> <p>Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности [Текст] / Дунаев В.Ф. [и др.]. - М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Акинин, Н. И. Промышленная экология [Текст] : принципы, подходы, техн. решения : учеб. пособие / Н. И. Акинин. - 2-е изд., испр. и доп. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 311 с. : схем., табл. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-91559-073-0 (в пер.) : 623.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.Б.4	Экономика и управление нефтегазовым производством	<p>Крайнова, Э. А. Техничко-экономическое проектирование в нефтяной и газовой промышленности: Учебник / Э. А. Крайнова, Г. Б. Лоповок .- М.: Изд.центр РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2012.- 264 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>русский: Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование. – М.: Изд-во "Альпина Паблишер": 978-5-9614-1771-5 ISBN: 2012. - 154 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Редина М.М. Эколого-экономическая диагностика устойчивости предприятий нефтегазового комплекса [Электронный ресурс]: монография/ Редина М.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 172 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11533.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p>
1.Б.5	Иностранный язык	<p>Основная литература</p> <p>английский: Professional English in Use [Text] : engineering.Technical English for Professionals / M. Ibbotson. - Cambridge : Cambridge University Press, 2013. - 144 с. : il. - ISBN 978-0-521-73488-2 : 1539.00 p. [-]</p> <p>Ревина, Е. В. Немецкий язык [Текст] : сб. граммат. упражнений / Е. В. Ревина ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2012. - 114 с. : табл. - Библиогр.: с. 113. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Агабекян, И. П., П. И. Коваленко Английский для технических вузов [Текст] : учеб.пособие - 13-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 347 с. : табл. - (Высш.образование). - ISBN 978-5-222-19781-3 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Немецкий язык для технических вузов [Текст] : учеб. / Н. В. Басова [и др.]. - 11-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2011. - 505 с. - (Высш.образование). - ISBN 978-5-222-18744-9 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Пестрикова, Н. А. Подготовка к чтению технических текстов на немецком языке [Текст] : учеб.-метод.пособие / Н. А. Пестрикова ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2011. - 57 с. : табл. - Библиогр.: с. 56. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Федорова, Т. А. Французский язык для нефтехимических специальностей [Текст] : учеб.пособие / Т. А. Федорова, В. Н. Артюшкин, А. И. Фролова ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2014. - 113 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p>

1.Б.5	Иностранный язык	<p>Ревина, Е. В. Немецкий язык : сб. граммат. упражнений / Е. В. Ревина ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2012. - 114 с. : табл. - Библиогр.: с. 113 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Кюрегян, А. Л. Перевод научно-технических текстов с английского языка на русский [Текст] : учеб.-метод.пособие / А. Л. Кюрегян, О. А. Рыбальчик, И. В. Черкасова ; Гос.образоват.учреждение высш.проф.образования Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2006. - 331 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Немецкий язык [Текст] : сб.заданий / Самар.гос.техн.ун-т ; сост.: И. М. Мельникова, В. В. Фролов. - Самара : [б. и.], 2006. - 23 с [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Ревина, Е. В. Нефть:добыча,переработка,хранение [Текст] : метод.пособие / Е.В.Ревина,А.А.Клименков;Гос.образоват.учреждение высш.проф.образования Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2006. - 87 с. : ил. - ISBN 978-5-7964-09 0-1 55 экз. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Федорова, Т. А. Французский язык для нефтехимических специальностей [Текст] : учеб.пособие / Т. А. Федорова, В. Н. Артюшкин, А. И. Фролова ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2014. - 113 с. 40 экз [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.Б.6	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами	<p>Основная литература</p> <p>Андреев, А. Ф. Основы теории управления : учеб. пособие / А. Ф. Андреев ; ред.: В. В. Макрусев, В. А. Черных. - СПб. : ИД"Троицкий мост", 2012. - 288 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 287-288. - ISBN 978-5-4377-0003-7 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Ильина, Т. А. Экономика предприятия: ресурсы предприятия : практикум / Т. А. Ильина ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2013. - 98 с. : табл. - Библиогр.: с. 97-98 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Косякова, И. В. Экономика национального и мирового природопользования : учеб. пособие / И. В. Косякова. - М. : Перо, 2012. - 125 с. : граф., схем. - Библиогр.: с. 124-125. - ISBN 978-5-91940-296-1 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Крум Э.В. Экономика предприятия [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Крум Э.В.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2013.— 192 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/28298.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p>

1.Б.6	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами	<p>Саркисов О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Саркисов О.Р., Любарский Е.Л., Казанцев С.Я.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 231 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/12831.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p> <p>Экономика предприятий (организаций) нефтяной и газовой промышленности [Текст] /Дунаев В.Ф.[и др.].-М.:ЦентрЛитНефтеГаз,2015. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Акинин, Н. И. Промышленная экология [Текст] : принципы, подходы, техн. решения : учеб. пособие / Н. И. Акинин. - 2-е изд., испр. и доп. - Долгопрудный : Интеллект, 2011. - 311 с. : схем., табл. - Библиогр. в конце глав. - ISBN 978-5-91559-073-0 (в пер.) : 623.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Крайнова, Э. А. Технико-экономическое проектирование в нефтяной и газовой промышленности: Учебник / Э. А. Крайнова, Г. Б. Лоповок .- М.: Изд.центр РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2012.- 264 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>русский: Никонова И.А. Проектный анализ и проектное финансирование. – М.: Изд-во "Альпина Паблишер": 978-5-9614-1771-5 ISBN: 2012. - 154 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Редина М.М. Эколого-экономическая диагностика устойчивости предприятий нефтегазового комплекса [Электронный ресурс]: монография/ Редина М.М.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2011.— 172 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/11533.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p>
1.Б.7	Бизнес планирование в нефтегазовом комплексе	<p>Основная литература</p> <p>Басовский, Л. Е. Прогнозирование и планирование в условиях рынка [Текст] : учеб.пособие / Л. Е. Басовский. - М. : Инфра-М, 2014. - 259 с. : рис., табл. - (Высш.образование - бакалавриат). - ISBN 978-5-16-004198-8 (в пер.) : 333.19 р. ГРТИ 06.52 УДК *** ББК У9(2Рос)я73 + У011.3я73 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.Б.7	Бизнес планирование в нефтегазовом комплексе	<p>Стрекалова, Н. Д. Бизнес-планирование [Текст] : теория и практика / Н. Д. Стрекалова. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2013. - 351 с. : ил., орн., табл. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Учеб.пособие) (Стандарт третьего поколения). - Библиогр.: с. 349-352. - ISBN 978-5-459-01065-7 (в пер.). - ISBN 978-5-496-00448-0 : 336.00 р., 324.00 р. ГРНТИ 06.52 УДК *** ББК У290я73 + У291.231.1я73 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Хорина, И. В. Макроэкономическое планирование и прогнозирование в условиях национальной экономики [Текст] : учеб.пособие / И. В. Хорина, М. А. Бражников ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2013. - 184 с. : ил. - Библиогр.: с. 181-183. - ISBN 978-5-7964-1643-3 : 70.45 р. ГРНТИ 06.39 УДК *** ББК У054.3я73 + У012.3я73 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Томазова, О. В. Основы экономической деятельности предприятий [Текст] : учеб. пособие / О. В. Томазова, А. А. Толстоногов ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2013. - 57 с. : табл. - Библиогр.: с. 51-52. - 20.80 р. ГРНТИ 06.81 УДК *** ББК У305.14я73 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.Б.8	Информационные системы	<p>Основная литература</p> <p>Черняков, М. В. Основы информационных технологий [Текст] : учеб. / М.В.Черняков,А.С.Петрушин. - М. : Академкнига, 2007. - 407 с. : ил. - ISBN 978-5-94628-2 73-4(в пер.) : 356.50 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Советов, Б.Я. Информационные технологии: теоретические основы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.Я. Советов, В.В. Цехановский. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 442 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71733 — Загл. с экрана. [-]</p> <p>Дополнительная литература</p>

1.Б.8	Информационные системы	<p>Мельников, В. П. Информационные технологии [Текст] : учеб. / В. П. Мельников. - М. : Academia, 2008. - 425 с. : ил., табл. - (Высш.проф.образование). - Библиогр.: с.417-419 . - ISBN 978-5-7695-3950-3 (в пер.) : 447.35 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Михеева, Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Текст] : учеб.пособие / Е. В. Михеева. - 6-е изд.,стер. - М. : Academia, 2007. - 379 с. : ил.,табл. - (Сред.проф.образование). - Библиогр.:с.371-372. - ISBN 978-5-7695-38 95-7(в пер.) : 300.15 [-]</p> <p>Поведская, Е. В. Человек и новые информационные технологии [Текст] : завтра начинается сегодня / Е.В.Поведская,А.Д.Масейра. - СПб. : Речь, 2007. - 319 с. : ил. - ISBN 5-9268-0602-X (в пер.) : 348.45 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Петрунин, Ю. Ю. Информационные технологии анализа данных.Data Analysis [Текст] : учеб.пособие / МГУ им.М.В.Ломоносова. - М. : КДУ, 2008. - 291 с. : ил.,табл. - ISBN 978-5-98227-4 16-8 : 273.70 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.В.ДВ.1.1	Прикладные программные продукты в ТТУ	<p>Основная литература</p> <p>Бозиев С.Н., Бондаренко В.В. Прикладные программные продукты в нефтегазовом деле. Система MATLAB. М.:Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина,2014–164 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Введение в программные системы и их разработку [Электронный ресурс]/ С.В. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2012.— 456 с. [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p> <p>Методические рекомендации по выполнению практических работ по курсу "Компьютерные методы проектирования" [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 186 с. [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Дидковская А.С., Лурье М.В. Компьютерный практикум по трубопроводному транспорту нефти, нефтепродуктов и газа: Учебное пособие. – М.: МАКС Пресс, 2008.-160 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Федоров, Ю. Н. Справочник инженера по АСУТП [Текст] : проектирование и разраб.:Учеб.-практ.пособие / Ю. Н. Федоров. - М. : Инфра-Инженерия, 2008. - 926 с. : ил. - ISBN 978-5-9729-00 19-0(в пер.) : 1205.20 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.В.ДВ.1.2	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства	<p>Основная литература</p> <p>Мелентьев, В. С. Проектирование и расчет аналоговых измерительных преобразователей [Текст] : учеб.-метод. пособие / В. С. Мелентьев, Ю. М. Иванов, А. Е. Сеницын ; Самар.гос.техн.ун-т. - 2-е изд.,испр.и доп. - Самара : [б. и.], 2013. - 80 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Раннев, Г. Г. Интеллектуальные средства измерений [Текст] : учеб. / Г. Г. Раннев. - М. : Академия, 2011. - 263 с. : рис., табл. - (Высш.проф.образование). - Библиогр.: с. 258-261. - ISBN 978-5-7695-6469-7 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Измерительные приборы [Текст] : средства автоматизации и вычисл.техники[Электрон.ресурс]:Сб.ГОСТов:[На 2 CD-ROM]. - Электр.дан. - Казань : [б. и.], Б.г. - . Ч.1 : ГОСТ 10028-81...ГОСТ 7995-80. - Электр.дан. - 1 с. - (Электрон.б-ка ГОСТов). - [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Джексон, Р. Г.Новейшие датчики : пер.с англ. / Р. Г. Джексон. - 2-е изд.,доп. - М. : Техносфера, 2008. - 399 с. : ил.,табл. - (Мир электрон.). - ISBN 978-5-94836-1 68-0 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.В.ДВ.2.1	Промышленная безопасность трубопроводных систем	<p>Основная литература</p> <p>Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 672 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=4227 — Загл. с экрана. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Фомочкин А.В. Производственная безопасность: Учебное пособие для вузов.- М.: Изд. «Нефть и газ», 2004.-463 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Черноплеков А.Н., Глебова Е.В. Основы промышленной безопасности: Учеб. пособие. – М.: Изд-во «Проспект», 2005. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p>
1.В.ДВ.2.2	Оценка и анализ рисков	<p>Основная литература</p> <p>Теоретические аспекты формирования систем управления профессиональным риском на опасных производственных объектах [Текст] : моногр. / Д.А. Мельникова,Г.Н. Яговкин ; Междунар.Акад.наук экологии и безопасности жизнедеятельности. - Самара : ООО "Медиа Книга", 2014. - 118 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 107-117. - ISBN 978-5-9905840-1-3 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.В.ДВ.2.2	Оценка и анализ рисков	<p>Дополнительная литература</p> <p>Экономическое обоснование оценки риска на производственных объектах и учреждениях [Текст] : учеб.-метод.пособие / А. А. Терешин, М. А. Шлеенков, А. Л. Кривченко. - Самара : [б. и.], 2009. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.В.ДВ.3.1	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	<p>Основная литература</p> <p>Бахвалов, Н.С. Численные методы [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.С. Бахвалов, Н.П. Жидков, Г.М. Кобельков. — Электрон. дан. — М. : "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2015. — 637 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Бахвалов, Н.С. Численные методы в задачах и упражнениях [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.С. Бахвалов, А.В. Лапин, Е.В. Чижонков. — Электрон. дан. — М. : "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2015. — 241 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Гавришина, О.Н. Практикум по численным методам: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Н. Гавришина, Ю.Н. Захаров. — Электрон. дан. — Кемерово : Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2011. — 74 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Гавришина, О.Н. Численные методы: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Н. Гавришина, Ю.Н. Захаров, Л.Н. Фомина. — Электрон. дан. — Кемерово : Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2011. — 238 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Киреев, В.И. Численные методы в примерах и задачах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Киреев, А.В. Пантелеев. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2015. — 448 с. — [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Зотеев, В. Е. Численные методы решения уравнений и систем линейных алгебраических уравнений [Электронный ресурс] : лаборатор. работа / В. Е. Зотеев ; Самар.гос.техн.ун-т, Прикладная математика и информатика. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2012. - 68 с. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. - Б. ц. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p>

1.В.ДВ.3.1	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	<p>Ентов, В. М. Численные методы в нефтегазовых задачах [Текст]. - М. : [б. и.], 1990 - . Ч.1. - 97 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Численные методы [Текст] : мат.анализ и обыкнов.дифференц.уравнения:Учеб.пособие / В. М. Вержбицкий. - 2-е изд.,испр. - М. : ОНИКС XXI в., 2005. - 399 с. : ил. - ISBN 5-329-01111-6 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Численные методы [Текст] : учеб.пособие / Е. А. Волков. - 4-е изд.,стер. - М. ; СПб. ; Краснодар : Лань, 2007. - 248 с. - ([Учеб.для вузов.Спец.лит.]). - ISBN 978-5-8114-05 38-1 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Волков, Е.А. Численные методы [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2008. — 249 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Демидович, Б.П. Численные методы анализа. Приближение функций, дифференциальные и интегральные уравнения [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б.П. Демидович, И.А. Марон, Э.З. Шувалова. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. — 400 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Методы вычислительной математики [Текст] : учеб. пособие / Г. И. Марчук. - 4-е изд., стер. - М. ; СПб. ; Краснодар : Лань, 2009. - 608 с. : граф., табл. - (Классич.учеб.лит.по математике). - Библиогр.: с. 575-608. - ISBN 978-5-8114 -0892-4 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Основы численных методов [Текст] : учеб. / В. М. Вержбицкий. - 3-е изд.,стер. - М. : Высш.шк., 2009. - 840 с. : граф.,табл. - ISBN 978-5-06-0061 23 -9 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Срочко, В.А. Численные методы. Курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2010. — 203 с [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Численные методы в примерах и задачах [Текст] : учеб.пособие / В.И.Киреев,А.В.Пантелеев. - 3-е изд.,стер. - М. : Высш.шк., 2008. - 480 с. : граф.,табл. - (Прикл.математика для ВТУЗов). - ISBN 978-5-06-0047 63-9 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.В.ДВ.3.2	Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем	<p>Основная литература</p> <p>Вершинин, В. И. Аналитическая химия [Текст] : учеб. / В. И. Вершинин, И. В. Власова, И. А. Никифорова. - М. : Академия, 2011. - 443 с. : рис., табл. - (Высш.проф.образование). - Библиогр.: с. 437-439. - ISBN 978-5-7695-6292-1 (в пер.) : 677.60 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.В.ДВ.3.2	Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем	<p>Аналитическая химия [Электронный ресурс] : в 2 ч. Практикум. Ч.2. Физико-химические методы анализа / В. В. Слепушкин [и др.] ; Самар.гос.техн.ун-т, Аналитическая и физическая химия. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2011. - 297 с. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p> <p>Вершинин, В. И. Аналитическая химия [Текст] : учеб. / В. И. Вершинин, И. В. Власова, И. А. Никифорова. - М. : Академия, 2011. - 443 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Аналитическая химия [Текст] : физ.и физ.-хим.методы анализа:[Учеб.]/ Под ред.О.М.Петрухина - М. : Химия, 2001. - 496 с. : табл.,граф. - ISBN 7245-0953-9 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Аналитическая химия [Текст] : в 3 т.: учеб. / ред. Л. Н. Москвин. - М. : Академия. Т.1: Методы идентификации и определения веществ. - 2008. - 575 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Васильева, В.И. Спектральные методы анализа. Практическое руководство [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.И. Васильева, О.Ф. Стоянова, И.В. Шкутина [и др.]. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2014. — 416 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Васильев, В. П. Аналитическая химия [Текст]: учеб. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Дрофа, 2002. Кн.2 : Физико-химические методы анализа. - 2-е изд., перераб. и доп. - 383 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.В.ДВ.4.1	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	<p>Основная литература</p> <p>Демченко, В. Г. Магистральные трубопроводы [Текст] : надежность, условия работы и разрушений / В. Г. Демченко, Г.В.Демченко. - М. : Недра, 2007. - 304 с. : граф., схем., табл. - Библиогр.:с.299-302 . - ISBN 978-5-8365-0293-5 (в пер.) : 800.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Магистральные и промысловые трубопроводы [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 509 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30239.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [ЭБС "IPRbooks" (Рекомендуемые к подключению)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Зорин, Е.Е. Работоспособность трубопроводов / Е.Е. Зорин, Г.А. Ланчаков, А. И. Степаненко, А.В. Шибнев. – М.: ООО «Недра-Бизнесцентр», 2000. – Ч. 1. Расчетная и эксплуатационная надежность. – 244 с.: ил. ISBN 5-8365-0040-1 [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p>

1.В.ДВ.4.1	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	<p>Рыков, В.В. Надежность технических систем и техногенный риск: конспект лекций. – М., 2001 [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Синюков, А.М. Основы расчета механической надежности и оптимизации коэффициентов запаса прочности основных не-сущих элементов магистральных трубопроводов / А.М. Си-нюков, П.П. Бородавкин, И.Е. Литин. – М.: Изд-во «Нефть и газ» РТУ нефти и газа им. И.М. Губкина, 2002. – 216 с. ISBN 5-7246-0204-0 [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p>
1.В.ДВ.4.2	Методы теории подобия и размерности в ТТУ	<p>Основная литература</p> <p>Цивинский, Д. Н. Приложение метода возмущений к исследованию структуры потоков в аппаратах подготовки и транспорта нефти и газа [Текст] : учеб. пособие / Д. Н. Цивинский ; Самар.гос.техн.ун-т. - 5-е изд., испр. . - Самара : [б. и.], 2012. - 211 с. : ил. - Библиогр.: с. 198-201. - ISBN 5-7964-0538-1 : 78.50 р. [-]</p> <p>Лурье М.В. Л 86 Математическое моделирование процессов трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и газа. Учебное пособие. М.: Изд. центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012. -456 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Тугунов, П. И. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтебаз и нефтепроводов [Текст] : учеб.пособие / П.И.Тугунов,В.Ф.Новоселов,А.А.Коршак,А.М.Шаммазов. - 3-е изд.,испр. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 655 с. : схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 55-0(в пер.) : 1064.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.В.ДВ.5.1	Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении	<p>Основная литература</p> <p>Артюшкин , В. Н. Приоритетные направления энергосбережения в трубопроводном транспорте нефти [Электронный ресурс] : моногр. / В. Н. Артюшкин ; Самар.гос.техн.ун-т, Трубопроводный транспорт. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2014. - on-line. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации . - Б. ц. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Артюшкин , В. Н. Определение энергетических затрат при трубопроводном транспорте нефтепродуктов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Н. Артюшкин ; Самар.гос.техн.ун-т, Трубопроводный транспорт. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2009. - on-line. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации . - Б. ц. [Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ]</p>

1.В.ДВ.5.1	Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении	Ресурсосберегающий сервис нефтепродуктообеспечения [Текст] / Е. И. Зоря [и др.] ; Рос.гос.ун-т нефти и газа им.И.М.Губкина. - М. : Нефть и газ, 2004. - 444 с. : схем., табл. - (Б-ка Госэнергонадзора). - Библиогр.: с.438-439. - ISBN 5-7246-0291-1 (в пер.) : 1120.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]
1.В.ДВ.5.2	Проектирование и эксплуатация морских нефтегазопроводов	<p>Основная литература</p> <p>Ревазов А.М Проектирование, управление и организация строительства объектов магистрального трубопроводного транспорта нефти и газа [Текст] : учеб.: / Ревазов А.М.. - ЦентрЛитНефтеГаз, 2015. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Бахмат Г.В. Справочник инженера по эксплуатации нефтегазопроводов и продуктопроводов [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Бахмат Г.В., Васильев Г.Г., Богатенков Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2006.— 928 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15715.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Коротаева Т.П. Инвестиционное проектирование морских нефтегазовых сооружений .-М,2003 [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Папуша А.Н. Проектирование морского подводного трубопровода. Расчет на прочность, изгиб и устойчивость морского трубопровода в среде Mathematica [Электронный ресурс]/ Папуша А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2006.— 328 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16604.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [-]</p>
1.В.ОД.1	Теория выбора и принятия решений	<p>Основная литература</p> <p>Батищев, В. И. Оптимизационные методы принятия решения [Текст] : учеб. пособие / В. И. Батищев, Б. Э. Забержинский ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2014. - 131 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 129. - 39.50 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Вейс, Ю. В. Методы оптимизации решений в корпоративном управлении [Текст] : моногр. / Ю. В. Вейс, А. И. Ладошкин ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2010. - 148 с. : граф., схем., табл. - Библиогр.: с. 144-147. - ISBN 978-5-7964-1357-9 : 61.05 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Черноруцкий, И. Г. Методы принятия решений [Текст] : учеб.пособие / И. Г. Черноруцкий. - СПб. : БХВ-Петербург, 2005. - 408 с. : ил. - Библиогр.:с.395-398. - ISBN 5-94157-481-9 (в пер.) : 134.40 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.В.ОД.1	Теория выбора и принятия решений	Гродзенский, С. Я. Инжиниринг качества [Текст] : учеб.пособие / С. Я. Гродзенский ; Моск.гос.ин-т радиотехники,электрон.и автоматики(Техн.ун-т). - М. : [б. и.], 2008. - 120 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 117-118. - ISBN 978-5-7339-0678-2 : 314.93 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]
1.В.ОД.2	Проблемы мирового нефтегазового рынка	<p>Основная литература</p> <p>русский: Коржубаев А.Г. Нефтегазовый комплекс России/ Коржубаев А.Г., Миловидов К.Н. Эдер Л.В.; М.:ИЦ РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012г.- 168 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>русский: Телегина Е.А. Углеводородная экономика. Т. 1. М.:ИЦ РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012.- 260 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>русский: Телегина Е.А. Углеводородная экономика. Т.2. М.:ИЦ РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2013.- 180 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина] [] [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>русский: Экономика нефтегазовой отрасли = Petroleum Economics. Симасова Е.Ю., 2011г. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>русский: Андреев А.Ф. Экономика предприятия (в схемах и таблицах) [Текст]: учеб.-метод.пособие./ А.Ф.Андреев, В.Н.Лындин, Т.В.Пороскун.- М.:ИЦ РГУ нефти и газа,2014. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>Голик В.И., Мартынов В.Т., Комашенко В.Н. Экологические, экономические и правовые аспекты разработки месторождений полезных ископаемых.- М.:Издательский центр РГУ нефти и газа им. М.И. Губкина, 2012.- 280 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>русский: Шпаков В.А. Сборник задач по дисциплине "Экономика отрасли"/Шпаков В.А.,Пельменева А.А.,Волянская Е.В.Сборник задач по дисциплине "Экономика отрасли"; М.:ИЦ РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012.-192 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p> <p>русский: Экономика газовой промышленности зару-бежных стран. Ч. 2 Миловидов К.Н., 2006г. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p>
1.В.ОД.3	Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	<p>Основная литература</p> <p>Лурье М.В. Математическое моделирование процессов трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и газа. Учебное пособие. М.:Изд. центр РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина.-2012-456 с. [Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина]</p>

1.В.ОД.3	Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	<p>Дополнительная литература</p> <p>Тугунов, П. И. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтебаз и нефтепроводов [Текст] : учеб.пособие / П.И.Тугунов,В.Ф.Новоселов,А.А.Коршак,А.М.Шаммазов. - 3-е изд.,испр. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 655 с. : схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 55-0(в пер.) : 1064.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Бахмат Г.В. Справочник инженера по эксплуатации нефтегазопроводов и продуктопроводов [Электронный ресурс]: учебно-практическое пособие/ Бахмат Г.В., Васильев Г.Г., Богатенков Ю.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Инфра-Инженерия, 2006.— 928 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/15715.— ЭБС «IPRbooks», по паролю [-]</p>
1.В.ОД.4	Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и катастроф	<p>Основная литература</p> <p>Чеканушкина, Е. Н. Природоохранная деятельность: история и современные проблемы [Текст] : учеб.пособие / Е. Н. Чеканушкина ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2014. - 95 с. - Библиогр.: с. 74-75. - 48.80 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Микрюков, В. Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности [Текст] : учеб.пособие: в 2 кн / В. Ю. Микрюков. - М. : Высш.шк. Кн. 2 : Коллективная безопасность. - 2004. - 333 с. : ил. - Библиогр. в конце разд. - ISBN 5-06-004461-0 . - ISBN 5-06-004737-7 : 250.00 р., 233.91 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
1.В.ОД.5	Системы автоматизированного проектирования	<p>Основная литература</p> <p>русский: Никитин, М. Н. Компьютерное моделирование объектов теплоэнергетики и теплотехники. Трехмерная геометрия [Текст] : лаборатор.практикум / М. Н. Никитин ; Самар.гос.техн.ун-т. - Самара : [б. и.], 2013. - 98 с. : ил. - Библиогр.: с. 98. - 34.30 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>русский: Черепашков, А. А. Компьютерные технологии,моделирование и автоматизированные системы в машиностроении [Текст] : учеб. / А.А.Черепашков,Н.В.Носов. - Волгоград : ИН-ФОЛИО, 2009. - 591 с. : ил. - (Высш.проф.образование). - ISBN 978-5-903826- 22-3(в пер.) [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>

1.В.ОД.5	Системы автоматизированного проектирования	русский: Орлов В.А. Трубопроводные сети. Автоматизированное сопровождение проектных разработок [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 160 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]
1.В.ОД.6	Многофазные течения	<p>Основная литература</p> <p>Великанова, Ю. В. Гидромеханика многофазных сред [Электронный ресурс] : сб.задач / Ю. В. Великанова ; Самар.гос.техн.ун-т, Общая физика и физика нефтегазовых процессов. - Электрон. дан. - Самара : [б. и.], 2012. - 123 с. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации . - Б. ц. [-]</p> <p>Марон В. И. Гидравлика двухфазных потоков в трубопроводах [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 249 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3189 — Загл. с экрана. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Тугунов, П. И. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтебаз и нефтепроводов [Текст] : учеб.пособие / П.И.Тугунов,В.Ф.Новоселов,А.А.Коршак,А.М.Шаммазов. - 3-е изд.,испр. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 655 с. : схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 55-0(в пер.) : 1064.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
2		
2.Н.1	Научно-исследовательская работа	<p>Основная литература</p> <p>Ковриков, И. Т. Основы научных исследований и УНИРС [Текст] : учеб. / И. Т. Ковриков ; Оренб.гос.ун-т. - 3-е изд. - Оренбург : Пресса, 2011. - 212 с. : граф., схем. - Библиогр.: с. 207-208. - ISBN 978-5-91854-047-3 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Подготовка магистерской диссертации [Текст] : учеб. пособие / Т. А. Аскалонова [и др.]. - Старый Оскол : ТНТ, 2013. - 247 с. : рис., табл. - Библиогр.: с. 246-247. - ISBN 978-5-94178-301-4 (в пер.) : 695.70 р., 429.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)] [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Сидняев, Н. И. Введение в теорию планирования эксперимента [Текст] : учеб. пособие / Н. И. Сидняев, Н. Т. Вилюсова. - М. : Изд-во МГТУ им.Н.Э.Баумана, 2011. - 463 с. - ISBN 978-5-7038-3365-0 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Дополнительная литература</p>

2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Анализ данных и планирование эксперимента [Текст] : сб.задач / Сост. В. Я. Купер ; Самар.гос.техн.ун-т, Информ.-измер.техника. - Самара : Самар. гос. техн. ун-т, 2011. - 19 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]
2.П.1	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	<p>Основная литература</p> <p>Марон В. И. Гидравлика двухфазных потоков в трубопроводах [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 249 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3189 — Загл. с экрана. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>русский: Моргунов, К. П. Гидравлика [Электронный ресурс] : учебник / К. П. Моргунов. ... - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2014. - 288 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Коршак, А. А. Диагностика объектов нефтеперекачивающих станций [Текст] : учеб.пособие / А.А.Коршак,Л.Р.Байкова. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 171 с. : ил.,схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 54-3(в пер.) : 623.00 р. [-]</p> <p>Тугунов, П. И. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтебаз и нефтепроводов [Текст] : учеб.пособие / П.И.Тугунов,В.Ф.Новоселов,А.А.Коршак,А.М.Шаммазов. - 3-е изд.,испр. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 655 с. : схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 55-0(в пер.) : 1064.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Коршак, А. А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов [Текст] : учеб. / А. А. Коршак, А. М. Нечваль. - СПб. : Недра, 2008. - 485 с. - ISBN 978-5-940089-112-3 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Резервуары для нефти и нефтепродуктов [Текст] : учеб. для вузов / Ф. М. Мустафин, Р. А. Жданов, Каравайченко М.Г. и др. - СПб. : Недра. Т. 1 : Конструкции и оборудование. - 2010. - 477 с. : табл., схем. - (СТ.Сооружение объектов газонефтепроводов). - Библиогр.: с. 472-476. - ISBN 978-5-94089-142-0 (в пер.) : 3000.00 р. [-]</p> <p>русский: Теплинский Ю.А., Быков И.Ю. Управление эксплуатационной надежностью магистральных газопроводов. Издательство: ЦентрЛитНефтеГаз, 2007. - 400 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
2.П.2	Преддипломная практика	Основная литература

2.П.2	Преддипломная практика	<p>Марон В. И. Гидравлика двухфазных потоков в трубопроводах [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 249 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3189 — Загл. с экрана. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>русский: Моргунов, К. П. Гидравлика [Электронный ресурс] : учебник / К. П. Моргунов. ... - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2014. - 288 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p> <p>Дополнительная литература</p> <p>Коршак, А. А. Диагностика объектов нефтеперекачивающих станций [Текст] : учеб.пособие / А.А.Коршак,Л.Р.Байкова. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 171 с. : ил.,схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 54-3(в пер.) : 623.00 р. [-]</p> <p>Тугунов, П. И. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтебаз и нефтепроводов [Текст] : учеб.пособие / П.И.Тугунов,В.Ф.Новоселов,А.А.Коршак,А.М.Шаммазов. - 3-е изд.,испр. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 655 с. : схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 55-0(в пер.) : 1064.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Коршак, А. А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов [Текст] : учеб. / А. А. Коршак, А. М. Нечваль. - СПб. : Недра, 2008. - 485 с. - ISBN 978-5-940089-112-3 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p> <p>Резервуары для нефти и нефтепродуктов [Текст] : учеб. для вузов / Ф. М. Мустафин, Р. А. Жданов, Каравайченко М.Г. и др. - СПб. : Недра. Т. 1 : Конструкции и оборудование. - 2010. - 477 с. : табл., схем. - (СТ.Сооружение объектов газонефтепроводов). - Библиогр.: с. 472-476. - ISBN 978-5-94089-142-0 (в пер.) : 3000.00 р. [-]</p> <p>русский: Теплинский Ю.А., Быков И.Ю. Управление эксплуатационной надежностью магистральных газопроводов. Издательство: ЦентрЛитНефтеГаз, 2007. - 400 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]</p>
2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	<p>Основная литература</p> <p>Марон В. И. Гидравлика двухфазных потоков в трубопроводах [Электронный ресурс] : учебное пособие. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2012. — 249 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=3189 — Загл. с экрана. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]</p>

2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	русский: Моргунов, К. П. Гидравлика [Электронный ресурс] : учебник / К. П. Моргунов. ... - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2014. - 288 с. [ЭБС издательства «Лань» – полнотекстовые издания тематических пакетов: математика, физика, теоретическая механика, инженерные науки]
		Дополнительная литература
		Коршак, А. А. Диагностика объектов нефтеперекачивающих станций [Текст] : учеб.пособие / А.А.Коршак,Л.Р.Байкова. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 171 с. : ил.,схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 54-3(в пер.) : 623.00 р. [-]
		Тугунов, П. И. Типовые расчеты при проектировании и эксплуатации нефтебаз и нефтепроводов [Текст] : учеб.пособие / П.И.Тугунов,В.Ф.Новоселов,А.А.Коршак,А.М.Шаммазов. - 3-е изд.,испр. - Уфа : ДизайнПолиграфСервис, 2008. - 655 с. : схем.,табл. - ISBN 978-5-94423-1 55-0(в пер.) : 1064.00 р. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]
		Коршак, А. А. Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов [Текст] : учеб. / А. А. Коршак, А. М. Нечваль. - СПб. : Недра, 2008. - 485 с. - ISBN 978-5-940089-112-3 [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]
		Резервуары для нефти и нефтепродуктов [Текст] : учеб. для вузов / Ф. М. Мустафин, Р. А. Жданов, Каравайченко М.Г. и др. - СПб. : Недра. Т. 1 : Конструкции и оборудование. - 2010. - 477 с. : табл., схем. - (СТ.Сооружение объектов газонефтепроводов). - Библиогр.: с. 472-476. - ISBN 978-5-94089-142-0 (в пер.) : 3000.00 р. [-]
русский: Теплинский Ю.А., Быков И.Ю. Управление эксплуатационной надежностью магистральных газопроводов. Издательство: ЦентрЛитНефтеГаз, 2007. - 400 с. [Электронный каталог НТБ СамГТУ (Печатные издания)]		

Раздел 4. Обеспечение образовательного процесса иными библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации заявленной к лицензированию образовательной программе **магистратуры по направлению подготовки 21.04.01 «Нефтегазовое дело»**

№ п/п	Уровень, степень образования, вид образовательной программы (основная/дополнительная), направление подготовки, специальность, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Тип ресурса	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)
1			
1.Б.1	Философия и методология науки	Ресурсы открытого доступа	Annual Reviews (архив: с 1936 года по 2006 год). Режим доступа:свободный POLPRED.COM - лучшие статьи информагентств и деловой прессы

1.Б.1	Философия и методология науки	Ресурсы открытого доступа	ВИНИТИ (Всероссийский институт научной и технической информации)
			Кодекс
			РОСПАТЕНТ
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	-Электронная библиотека диссертаций РГБ (Просмотр полных текстов диссертаций возможен только с компьютеров, установленных в научно-библиографическом отделе НТБ СамГТУ)
ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.			
Scopus - база данных рефератов и цитирования			
Российские базы данных ограниченного доступа	SpringerLink - химия и материаловедение, компьютерные науки, биологические науки, бизнес и экономика, экология, инженерия, гуманитарные и социологические науки, математика и статистика, медицина, физика и астрономия, архитектура и дизайн.		
	eLIBRARY.ru		
1.Б.2	Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли. Методы математической физики	Ресурсы открытого доступа	onePetro
			ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
			Springerlink
			Taylor & Francis
			Журнал "Нефтегазовая вертикаль"
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			Сайты научно – технической библиотеки ФГБОУ СамГТУ
			ТехЛит.ру
			ЭБС "IPRbooks"
			ЭБС «Книгафонд»
			Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ
			Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина
		Электронно-библиотечная система Лань	
Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Scopus - база данных рефератов и цитирования		
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
1.Б.3	Общая теория динамических систем	Ресурсы открытого доступа	Правовая система «Кодекс». Кодексы Российской Федерации, указы президента, постановления правительства и другая нормативно-правовая, техническая информация

1.Б.3	Общая теория динамических систем	Ресурсы открытого доступа	ЭБС "Лань"
			Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ
			электронная нефтегазовая библиотека РГУ им. Губкина
1.Б.4	Экономика и управление нефтегазовым производством	Ресурсы открытого доступа	Консультатнт плюс
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Scopus - база данных рефератов и цитирования SpringerLink - химия и материаловедение, компьютерные науки, биологические науки, бизнес и экономика, экология, инженерия, гуманитарные и социологические науки, математика и статистика, медицина, физика и астрономия, архитектура и дизайн.
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
1.Б.5	Иностранный язык	Ресурсы открытого доступа	American Chemical Society (ACS)
			Nature Publishing Group
			Taylor & Francis Online
			Научная электронная библиотека Сайнсдирект
1.Б.6	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами	Ресурсы открытого доступа	Консультатнт плюс
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Scopus - база данных рефератов и цитирования SpringerLink - химия и материаловедение, компьютерные науки, биологические науки, бизнес и экономика, экология, инженерия, гуманитарные и социологические науки, математика и статистика, медицина, физика и астрономия, архитектура и дизайн.
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
1.Б.7	Бизнес планирование в нефтегазовом комплексе	Ресурсы открытого доступа	Консультатнт плюс
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Scopus - база данных рефератов и цитирования SpringerLink - химия и материаловедение, компьютерные науки, биологические науки, бизнес и экономика, экология, инженерия, гуманитарные и социологические науки, математика и статистика, медицина, физика и астрономия, архитектура и дизайн.
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
1.Б.8	Информационные системы	Ресурсы открытого доступа	Единое окно
			Информационные сайт кафедры "Информационные технологии"
			Национальный открытый университет ИНТУИТ
1.В.ДВ.1.1	Прикладные программные продукты в ТТУ	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"

1.В.ДВ.1.1	Прикладные программные продукты в ТТУ	Ресурсы открытого доступа	http://www2.viniti.ru.
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.		
	Scopus - база данных рефератов и цитирования		
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
1.В.ДВ.1.2	Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства	Ресурсы открытого доступа	ЭБС "Лань"
			Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ
			Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина
1.В.ДВ.2.1	Промышленная безопасность трубопроводных систем	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru.
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
Scopus - база данных рефератов и цитирования			
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
1.В.ДВ.2.2	Оценка и анализ рисков	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru.
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
Scopus - база данных рефератов и цитирования			

1.В.ДВ.2.2	Оценка и анализ рисков	Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
1.В.ДВ.3.1	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли	Ресурсы открытого доступа	onePetro
			ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
			Springerlink
			Taylor & Francis
			Журнал "Нефтегазовая вертикаль"
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Сайты научно – технической библиотеки ФГБОУ СамГТУ
			ТехЛит.ру
			ЭБС "IPRbooks"
			ЭБС «Книгафонд»
			Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ
			Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина
		Электронно-библиотечная система Лань	
Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Scopus - база данных рефератов и цитирования		
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
1.В.ДВ.3.2	Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем	Ресурсы открытого доступа	Springerlink
			ВИНИТИ (Всероссийский институт научной и технической информации)
			Журнал Вестник СамГТУ. Серия «Технические науки».
			НТБ СамГТУ
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
			Scopus - база данных рефератов и цитирования
			Wiley
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
1.В.ДВ.4.1	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru .
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"

1.В.ДВ.4.1	Технологическая надежность магистральных трубопроводов	Ресурсы открытого доступа	РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
			Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
			Scopus - база данных рефератов и цитирования
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
1.В.ДВ.4.2	Методы теории подобия и размерности в ТТУ	Ресурсы открытого доступа	Поисковая система SciVerse
			Sciencedirect – научные журналы издательства ELSEVIER
			ВИНИТИ
			Каталог образовательных интернетресурсов. Машиностроение
			Научная электронная библиотека
			Полнотекстовые ресурсы библиотеки диссертаций РГБ.
			сайт кафедры «Трубопроводный транспорт» ФГБОУ ВО «СамГТУ»
			Свободная энциклопедия «Википедия» (Металлургия)
			ТехЛит.ру
			Электронная библиотека "Наука и техника"
		Электронная библиотека учебников.	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Nature Publishing Group (NPG)
1.В.ДВ.5.1	Ресурсосберегающие технологии в нефтепродуктообеспечении и газоснабжении	Ресурсы открытого доступа	База научных публикаций
			сайт кафедры «Трубопроводный транспорт» ФГБОУ ВО «СамГТУ»
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
1.В.ДВ.5.2	Проектирование и эксплуатация морских нефтегазопроводов	Ресурсы открытого доступа	Annual Reviews (архив: с 1936 года по 2006 год). Режим доступа:свободный
			POLPRED.COM - лучшие статьи информативности и деловой прессы
			The American Physical Society - ведущие физические журналы мира
			ВИНИТИ
			Кодекс
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
			Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина

1.В.ДВ.5.2	Проектирование и эксплуатация морских нефтегазопроводов	Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Nature Publishing Group (NPG) Reaxys - база структурного поиска по химии. ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки. Scopus - база данных рефератов и цитирования SpringerLink - химия и материаловедение, компьютерные науки, биологические науки, бизнес и экономика, экология, инженерия, гуманитарные и социологические науки, математика и статистика, медицина, физика и астрономия, архитектура и дизайн.			
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru			
1.В.ОД.1	Теория выбора и принятия решений	Ресурсы открытого доступа	Кодекс ЭБС "Лань" Электронная библиотека трудов сотрудников СамГТУ электронная нефтегазовая библиотека РГУ им. Губкина			
			1.В.ОД.2	Проблемы мирового нефтегазового рынка	Ресурсы открытого доступа	AUP.Ru - Электронная библиотека по вопросам экономики, финансов, менеджмента и маркетинга КонсультантПлюс (правовые документы) - доступ с ПК в Медиацентре (ауд. 42) Научный журнал "Нефтяное хозяйство" Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина
						Зарубежные базы данных ограниченного доступа
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru			
1.В.ОД.3	Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	Ресурсы открытого доступа	Annual Reviews (архив: с 1936 года по 2006 год). Режим доступа: свободный POLPRED.COM - лучшие статьи информативности и деловой прессы The American Physical Society - ведущие физические журналы мира ВИНИТИ Кодекс РОСПАТЕНТ Электронная библиотека диссертаций РГБ Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина			
			Зарубежные базы данных ограниченного доступа	Nature Publishing Group (NPG) Reaxys - база структурного поиска по химии.		

1.В.ОД.3	Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки. Scopus - база данных рефератов и цитирования SpringerLink - химия и материаловедение, компьютерные науки, биологические науки, бизнес и экономика, экология, инженерия, гуманитарные и социологические науки, математика и статистика, медицина, физика и астрономия, архитектура и дизайн.
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
1.В.ОД.4	Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и катастроф	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru .
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки. Scopus - база данных рефератов и цитирования
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
1.В.ОД.5	Системы автоматизированного проектирования	Ресурсы открытого доступа	Поисковая система SciVerse
			"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
1.В.ОД.6	Многофазные течения	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru .
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки. Scopus - база данных рефератов и цитирования

1.В.ОД.6	Многофазные течения	Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
2			
2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru .
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
Scopus - база данных рефератов и цитирования			
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
2.П.1	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru .
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
Scopus - база данных рефератов и цитирования			
Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru		
2.П.2	Преддипломная практика	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru .
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
		Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина	
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
Scopus - база данных рефератов и цитирования			

2.П.2	Преддипломная практика	Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru
2.У.1	Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Ресурсы открытого доступа	"Электронный журнал Нефтегазовое дело"
			http://www2.viniti.ru .
			Научный журнал "Нефтяное хозяйство"
			РОСПАТЕНТ
			Электронная библиотека диссертаций РГБ
			Электронная нефтегазовая библиотека им. Губкина
		Зарубежные базы данных ограниченного доступа	ScienceDirect (Elsevier) - естественные науки, техника, медицина и общественные науки.
			Scopus - база данных рефератов и цитирования
		Российские базы данных ограниченного доступа	eLIBRARY.ru