

Сведения
об обеспечении образовательного процесса учебной и учебно-методической литературой
ОП ВО 20.04.01 Техносферная безопасность,
программа «Инженерно-геологическая оценка безопасности природно-техногенных систем»

Индекс по УП	Наименование дисциплин в соответствии с учебным планом образовательной программы	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Кол-во экз. основной литературы	Кол-во экз. дополн. литературы
1	2	3	4	5
Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники	Богданов, В.В. История и философия науки. Философские проблемы техники и технических наук. История технических наук [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс по дисциплине / В.В. Богданов, И.В. Лысак. — Таганрог: Таганрогский технологический ин-т Южного федеральн. ун-та, 2012. — 85 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23588		
		Степин, В.С. История и философия науки учебник для системы послевузовского профессионального образования : учебник для вузов / В.С. Степин. — М. : Академический проект, 2014. — ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:732607&theme=FEFU	10	
		Лебедев, С.А. Философия науки терминологический словарь. — М. : Академический проект, 2011. — 269 с. — ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:674779&theme=FEFU		
		Огородников, В. П. История и философия науки : учеб. пособие для аспирантов СПб. : Питер, 2011. — 362 с. — ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:418966&theme=FEFU	1	
		Тихомирова, Л.Ю. История науки и техники : конспект лекций [Электронный ресурс] / Л.Ю. Тихомирова. — М. : Московский гуманитарный ун-т, 2012. — 224 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14518		
		Тяпин, И.Н. Философские проблемы технических наук [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Н. Тяпин. — М. : Логос, 2014. — 216 с. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21891	2	
Б1.Б.2	Методология научных исследований в	1. Методология эксперимента : учеб. пособие / Э.А. Соснин, Б.Н. Пойзнер. —		

	промышленной безопасности	М. : ИНФРА-М, 2017. — 162 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Магистратура) http://znanium.com/bookread2.php?book=774694		
		2. Методология научного исследования: Учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 304 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-16-009204-1, 500 экз. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=427047		
Б1.Б.3	Проектирование систем обеспечения безопасности	Проектирование и расчет систем и средств обеспечения безопасности труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Б. Ю. Новиков, Ю. В. Колосовред. В. П. Вейко. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Университет ИТМО, 2012. — 85 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/67587.html		
		Н. Н. Рахимова. Управление рисками, системный анализ и моделирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Н. Рахимова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 191 с. — 978-5-7410-1538-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69961.html		
		Оценка условий труда [Электронный ресурс] : учебное пособие (практикум) / В. В. Милохов, В. В. Цаплин, С. В. Ефремов, Т. Н. Гончарук. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 60 с. — 978-5-9227-0704-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74342.html		
		Анализ опасностей промышленных систем человек-машина-среда и основы защиты : учебное пособие / И.В. Переездчиков. — Москва : КноРус, 2016. — 784 с. — ISBN 978-5-406-05087-3. - https://www.book.ru/book/918833		
Б1.Б.4	Инженерные методы защиты человека и природной среды	Технология защиты окружающей среды [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г.Ветошкин, К.Р.Таранцева, А.Г.Ветошкин. – Электронные тестовые данные. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 362 с http://znanium.com/go.php?id=42920		
		Экология. Общая, социальная, прикладная [Электронный ресурс] : учебное пособие / Крепша Н.В. – Электронные текстовые данные. – Томск: Изд-во ТПУ, 2006. - 149 с. http://window.edu.ru/resource/196/75196/files/ecol-06.pdf		
		Бочкарев В.В. Б 86 Теоретические основы технологических процессов охраны окружающей среды // В.В. Бочкарев. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2012. – 320 с. http://window.edu.ru/resource/979/77979/files/tutorial5.pdf		
Б1.Б.5	Теория систем и принятия решений в техносфере	И. С. Клименко. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. С. Клименко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский новый университет, 2014. — 264 с. — 978-5-89789-093-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21322.html		
		М. Л. Калужский. Общая теория систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Л. Калужский. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 176 с. — 978-5-905916-78-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31691.html		

		Бородачев, С. М. Теория принятия решений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Бородачев. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 124 с. — 978-5-7996-1196-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69763.html		
Б1.Б.6	Системный анализ и моделирование процессов безопасности в техносфере	И. С. Клименко. Теория систем и системный анализ [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. С. Клименко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский новый университет, 2014. — 264 с. — 978-5-89789-093-4. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/21322.html		
		М. Л. Калужский. Общая теория систем [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. Л. Калужский. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 176 с. — 978-5-905916-78-6. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/31691.html		
		Бородачев, С. М. Теория принятия решений [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. М. Бородачев. — Электрон. текстовые данные. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 124 с. — 978-5-7996-1196-5. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/69763.html		
Б1.В.Од.1	Профессионально-ориентированный перевод	English for academics. Book 1 : A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students Olga Bezzabotnova, Svetlana Bogolepova, Vasilij Gorbachev [et al.] Cambridge University Press, 2014. ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792142&theme=FEFU	20	
		English for academics. Book 2 : A communication skills course for tutors, lecturers and PhD students / Svetlana Bogolepova, Vasilij Gorbachev, Olga Groza et al. Cambridge University Press, 2015	20	
		Никольская, Т.В., Кравченко, Е.В. Учебное пособие по работе с английским текстом для аспирантов и магистрантов / Т.В. Никольская, Е.В. Кравченко. – Владивосток: изд-во Дальневост. фед. ун-та, 2013. – 59 с. ЭК НБ ДВФУ: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:661360&theme=FEFU ЭК НБ ДВФУ: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:792159&theme=FEFU ЭК НБ ДВФУ: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:661360&theme=FEFU	14	
Б1.В.Од.2	Геоинформационные системы и технология решения инженерно-геологических задач	Геоинформационные системы в экологии учебное пособие В.И. Дулепов, М.З. Ермолицкая, И.С. Майоров Владивосток: Изд-во Тихоокеанского экономического университета 2009, Режим доступа: НБ ДВФУ, 9 экз. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:357032&theme=FEFU	9	
		Информационные технологии в геологии: учебное пособие / М. В. Коротаев, Н. В. Правикова, А. В. Аплеталин; Московский государственный университет. Москва: 2012. 296 с. URL.: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:664529&theme=FEFU Режим доступа: НБ ДВФУ - 2 экз.	2	
		Математическое моделирование в геологии и геофизике (статистика): учебное пособие для вузов / В. А. Смолин Владивосток: [Изд-во Дальневосточного технического университета], 2007. 230 с. URL.: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:251566&theme=FEFU Режим доступа: НБ ДВФУ - 5 экз.	15	
Б1.В.Од.3	Экзогенные геологические процессы и	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	

	инженерно-геологический мониторинг	Инженерная геология России т. 2 . Инженерная геодинамика территории России / ред. : В. Т. Трофимов, Э. В. Калинин. М.: Университет, 2013. 815 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:734750&theme=FEFU	2	
		Инженерная геология России т. 1 . Грунты России / под ред.В. Т. Трофимова, Е. А. Вознесенского, В. А. Королева. Москва : Университет, 2011. 671 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308337&theme=FEFU	3	
Б1.В.ОД.4	Формационный анализ и инженерно-геологическое картирование	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Дистанционные методы геологического картирования : учебник для вузов по геологическим специальностям / Н. И. Корчуганова, А. К. Корсаков ; Российский государственный геологоразведочный университет. Москва : Университет, 2009. 287 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:417600&theme=FEFU	3	
		Региональная инженерная геология : учебное пособие / Л. А. Ярг ; Российский государственный геологоразведочный университет. Москва : КДУ, : [Университетская книга], 2016. 187 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:845650&theme=FEFU	2	
Б1.В.ОД.5	Гидрогеология и гидрогеохимия подземных вод	Шварцев С. Л. Общая гидрогеология : учебник для вузов Москва : Альянс, 2012. 600 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:676226&theme=FEFU	2	
		Крайнов С. Р., Рыженко Б. Н., Швец В. М. Геохимия подземных вод. Теоретические, прикладные и экологические аспекты. – М.: Наука, 2004.; 2012 - 678 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:6598&theme=FEFU (4).	4	
		Гидрогеодинамическое моделирование взаимодействия подземных и поверхностных вод / С. О. Гриневский. Москва : Инфра-М, 2014. 152 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:795085&theme=FEFU	1	
Б1.В.ДВ.1.1	Обработка инженерно-геологических данных в программных комплексах	Информационные технологии в геологии: учебное пособие / М. В. Коротаев, Н. В. Правикова, А. В. Аплеталин; Московский государственный университет. Москва: 2012. 296 с. URL.: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:664529&theme=FEFU Режим доступа: НБ ДВФУ	2	
		Ливандовская А.Д., Ивин В.В. Использование информационных технологий и экономико-математических методов. – Владивосток: Тихоокеанский государственный экономический университет, 2009, 48 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:353706&theme=FEFU	8	
		Математическое моделирование в геологии и геофизике (статистика): учебное пособие для вузов / В. А. Смолин Владивосток: [Изд-во Дальневосточного	15	

		технического университета], 2007. 230 с. Режим доступа: НБ ДВФУ URL:: https://lib.dvfu.ru:8443/lib/item?id=chamo:251566&theme=FEFU		
Б1.В.ДВ.1.2	Обоснование защитных инженерных мероприятий и прогнозирование инженерно-геологических процессов	Бондарик Г.К. Ярг Л.А. Инженерно-геологические изыскания: учебник – М.: Изд-во МГУ, 2008. – 424 с, Режим доступа: НБ ДВФУ 12 экз. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:384476&theme=FEFU	12	
		Болтыров В. Б. Опасные природные процессы – М.: Изд-во МГУ, 2010. – 291 с, Режим доступа: НБ ДВФУ - 4 экз. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:293743&theme=FEFU	4	
		Гидрогеодинамическое моделирование взаимодействия подземных и поверхностных вод: Монография / С.О. Гриневский. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 152 с. Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=413174	1	
		Гринёв В. П. Новое в порядке проведения инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, сметного нормирования и экспертизы проектной документации. - М.: Ось-89, 2009 . - 208 с Режим доступа: http://znanium.com/bookread.php?book=348474		
Б1.В.ДВ.2.1	Инженерно-геологическая оценка безопасности территорий и массивов горных пород	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
		Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие для вузов / [Э. М. Добров, Ю. П. Шкицкий, Р. Г. Кочеткова и др.] ; под ред. Э. М. Доброва. М.: Академия, 2014. 202 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785380&theme=FEFU	3	
Б1.В.ДВ.2.2	Грунтоведение	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
		Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие для вузов / [Э. М. Добров, Ю. П. Шкицкий, Р. Г. Кочеткова и др.] ; под ред. Э. М. Доброва. М.: Академия, 2014. 202 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785380&theme=FEFU	3	
Б1.В.ДВ.3.1	Основы геофизических методов исследований при инженерно-геологических изысканиях	Геофизика : учебник для вузов / [В. А. Богословский, Ю. И. Горбачев, А. Д. Жигалин и др.] ; под ред. В. К. Хмелевского М.: Изд-во МГУ, 2012. – 319 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:664404&theme=FEFU	5	
		Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
Б1.В.ДВ.3.2	Инженерно-геологические методы	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа:	3	

	исследований	http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU		
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
		Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие для вузов / [Э. М. Добров, Ю. П. Шкицкий, Р. Г. Кочеткова и др.] ; под ред. Э. М. Доброва. М.: Академия, 2014. 202 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785380&theme=FEFU	3	
Б1.В.ДВ.4.1	Инженерно-геологическая экспертиза	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
		Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие для вузов / [Э. М. Добров, Ю. П. Шкицкий, Р. Г. Кочеткова и др.] ; под ред. Э. М. Доброва. М.: Академия, 2014. 202 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785380&theme=FEFU	3	
Б1.В.ДВ.4.2	Инженерно-геологическое обоснование проектирования, строительства и эксплуатации сооружений	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
		Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие для вузов / [Э. М. Добров, Ю. П. Шкицкий, Р. Г. Кочеткова и др.] ; под ред. Э. М. Доброва. М.: Академия, 2014. 202 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785380&theme=FEFU	3	
Б2.Н.1	Научно-исследовательский семинар: "Организация научных исследований в области инженерно-геологической оценки безопасности природно-техногенных систем"	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
		Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие для вузов / [Э. М. Добров, Ю. П. Шкицкий, Р. Г. Кочеткова и др.] ; под ред. Э. М. Доброва. М.: Академия, 2014. 202 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785380&theme=FEFU	3	
ФТД.1	Типы грунтов и их физико-механические свойства	Сергеев Е. М. Инженерная геология. М.: Альянс 2011. 248 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:308416&theme=FEFU	3	
		Крамаренко В. В. Грунтоведение. М.: Юрайт, 2016. 430 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:811826&theme=FEFU	3	
		Дорожное грунтоведение. Методы повышения несущей способности и стабильности грунтов : учебное пособие для вузов / [Э. М. Добров, Ю. П. Шкицкий, Р. Г. Кочеткова и др.] ; под ред. Э. М. Доброва. М.: Академия, 2014. 202 с. Режим доступа: http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:785380&theme=FEFU	3	

ФТД.2	Бурение и опробование скважин при проведении инженерно-геологических изысканий	Основы бурения на нефть и газ: учебное пособие / В. В. Тетельмин, В. А. Язев. – Долгопрудный: «Интеллект», 2014. – 294 с. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:779817&theme=FEFU	6	
		Основы бурения нефтяных и газовых скважин : учебное пособие для вузов / В. С. Литвиненко, А. Г. Калинин ; под общ. ред. А. Г. Калинина ; Российская академия естественных наук, Санкт-Петербургский государственный горный университет (технический университет), Российский государственный геологоразведочный университет. – М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2009. – 542 с. Режим доступа: НБ ДВФУ – 3 экз. http://lib.dvfu.ru:8080/lib/item?id=chamo:821564&theme=FEFU	2	
		Зварыгин В. И. Буровые станки и бурение скважин [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Зварыгин. - 2-е изд., стер. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. - 256 с. - ISBN 978-5-7638-2691-3. - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/492008		

Руководитель ОП ВО 20.04.01 Техносферная безопасность,
ОП «Инженерно-геологическая оценка безопасности
природно-техногенных систем»



А.В.Зиньков