

Сведения
о материально-техническом обеспечении ОП ВО 20.04.01 Техносферная безопасность,
программа «Инженерно-геологическая оценка безопасности природно-техногенных систем»

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Номер и наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Экзогенные геологические процессы и инженерно-геологический мониторинг	Е503, Лаборатория микроскопии	Эталонная учебная коллекция горных пород для исследования особенностей развития коры выветривания Проектор PB6210 1024*768 Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW, GigEth, Wi-Fi, BT, usb kbd/mse, Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit), 1-1-1 Wty проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47",	-

			500 Кд/м2, Full HD M4716CCBA LG; подсистема видеоисточников документ-камера CP355AF Avervision; подсистема видеокоммутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС	
2.	Обработка инженерно-геологических данных в программных комплексах	Е503, Лаборатория микроскопии	Проектор PB6210 1024*768 Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW, GigEth, Wi-Fi, BT, usb kbd/mse, Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit), 1-1-1 Wty Микроскоп (комплектация №1) Стереомикроскоп Leica EZ4 D	-
3.	Инженерно-геологическая оценка безопасности территорий и массивов горных пород	Е503, Лаборатория микроскопии	Эталонная учебная коллекция скальных грунтов для исследования особенностей развития коры выветривания Проектор PB6210 1024*768 Микроскоп (комплектация №1) Микроскоп (в комплектации №3) Микроскоп (комплектация №2) Стереомикроскоп Leica EZ4 D	-
4.	Гидрогеология и гидрогеохимия подземных вод	Е503, Лаборатория микроскопии	Эталонная учебная коллекция гидрогеологических карт Проектор PB6210 1024*768 Стереомикроскоп Leica EZ4 D	-
5.	Обоснование защитных инженерных мероприятий и прогнозирование инженерно-	С420, Лаборатория МПИ Компьютерный класс, Ауд. Е519	Проектор PB6210 1024*768 Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB	-

	геологических процессов		DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW,GigEth,Wi-Fi,BT,usb kbd/mse,Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit),1-1-1 Wty	
6.	Формационный анализ инженерно-геологическое картирование	и С420, Лаборатория МПИ Компьютерный класс, Ауд. Е301	Эталонная учебная коллекция скальных грунтов Проектор PB6210 1024*768 Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW,GigEth,Wi-Fi,BT,usb kbd/mse,Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit),1-1-1 Wty	-
7.	Грунтоведение	Лаборатория микроскопии ауд. Е 503 С420, Лаборатория МПИ	Эталонная учебная коллекция скальных грунтов для исследования особенностей развития коры выветривания Проектор PB6210 1024*768	-
8.	Основы геофизических методов исследований при инженерно-геологических изысканиях	С420, Лаборатория МПИ	Проектор PB6210 1024*768 Магнитометр Радиометр-дозиметр поисковый МКС-15 ЭЦ (СПП-98) Комплекс спектрометрический Учебный стенд элеткрической томографии Аппаратура импульсной электроразведки Станция определения геофизических координат Цифровая многоканальная инженерная сейсмостанция Электроразведочная аппаратура Электроразведочный комплекс	-

9.	Инженерно-геологические методы исследований	С420, Лаборатория МПИ	<p>Эталонная учебная коллекция скальных грунтов для исследования особенностей развития коры выветривания</p> <p>Проектор PB6210 1024*768 Магнитометр Радиометр-дозиметр поисковый МКС-15 ЭЦ (СРП-98) Комплекс спектрометрический Учебный стенд элеткрической томографии Аппаратура импульсной электроразведки Станция определения геофизических координат Цифровая многоканальная инженерная сейсмостанция Электроразведочная аппаратура Электроразведочный комплекс</p>	-
10.	Инженерно-геологическая экспертиза	Е503, Лаборатория микроскопии Компьютерный класс, Ауд. Е301	<p>Эталонная учебная коллекция скальных грунтов для исследования особенностей развития коры выветривания</p> <p>Проектор PB6210 1024*768 Микроскоп (комплектация №1) Микроскоп (в комплектации №3) Микроскоп (комплектация №2) Стереомикроскоп Leica EZ4 D Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW, GigEth, Wi-Fi, BT, usb kbd/mse, Win7Pro (64-</p>	-

			bit)+Win8.1Pro(64-bit),1-1-1 Wty	
11.	Инженерно-геологическое обоснование проектирования, строительства и эксплуатации сооружений	Е503, Лаборатория микроскопии Компьютерный класс, Ауд. Е301	Эталонная учебная коллекция скальных грунтов для исследования особенностей развития коры выветривания Проектор PB6210 1024*768 Микроскоп (комплектация №1) Микроскоп (в комплектации №3) Микроскоп (комплектация №2) Стереомикроскоп Leica EZ4 D Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW,GigEth,Wi-Fi,BT,usb kbd/mse,Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit),1-1-1 Wty	-
12.	Научно-исследовательский семинар: "Организация научных исследований в области инженерно-геологической оценки безопасности природно-техногенных систем"	Е503, Лаборатория микроскопии	Проектор PB6210 1024*768 проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2, Full HD M4716CCBA LG; подсистема видеоисточников документ-камера CP355AF Avergence; подсистема видеокоммутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа 802.11a/b/g/n 2x2	-

			ММО(2SS)	
13.	Типы грунтов и их физико-механические свойства	Е503, Лаборатория микроскопии	Эталонная учебная коллекция скальных грунтов для исследования особенностей развития коры выветривания Проектор РВ6210 1024*768 Микроскоп (комплектация №1) Микроскоп (в комплектации №3) Микроскоп (комплектация №2) Стереомикроскоп Leica EZ4 D	-
14.	Бурение и опробование скважин при проведении инженерно-геологических изысканий	С420, Лаборатория МПИ	Проектор РВ6210 1024*768 Радиометр-дозиметр поисковый МКС-15 ЭЦ (СРП-98) Комплекс спектрометрический Учебный стенд элеткрической томографии Аппаратура импульсной электроразведки Станция определения геофизических координат Цифровая многоканальная инженерная сейсмостанция Электроразведочная аппаратура Электроразведочный комплекс	-

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



А.В.Зиньков