

Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов и объектов

для проведения практических занятий **кафедры геофизики нефти и газа**

№ п/п	Номер аудитории	Площадь, м ²	Наименование учебного кабинета	Название дисциплин (учебных курсов)	Перечень установленного оборудования	Наличие мультимедийного оборудования	Перечень проводимых лабораторных и практических работ / кол-во занятий
1	3229	36	аудитория сейсморазведочной аппаратуры	Введение в специальность	Сейсмостанция «Прогресс», «Интротарин L2», витрина с образцами сейсморазведочного оборудования (сейсмоприёмники, полевые модули, кабели разъёмы)	+	Введение в специальность/ 2
				Разведочная геофизика			Разведочная геофизика / 18
				Полевая геофизика			Полевая геофизика / 8
				История сейсморазведки			История сейсморазведки / 8
				Цифровая обработка сигналов			Цифровая обработка сигналов / 16
				Основы геостатистики			Основы геостатистики / 16
				Сейсморазведка			Сейсморазведка / 25
				Методика и техника полевых сейсморазведочных работ			Методика и техника полевых сейсморазведочных работ / 18
				Обработка данных сейсморазведки			Обработка данных сейсморазведки / 19
				Трёхмерная сейсморазведка			Трёхмерная сейсморазведка / 16
				Распространение сейсмических волн			Распространение сейсмических волн / 9
				Сейсмическая томография			Сейсмическая томография / 9
				Пакеты символьной математики			Пакеты символьной математики / 8
				Алгоритмизация вычислений при решении задач прикладной геофизики			Алгоритмизация вычислений при решении задач прикладной геофизики / 25

			Принципы построения сейсмической аппаратуры			Принципы построения сейсмической аппаратуры / 10
			Линейные преобразования сейсмических сигналов			Линейные преобразования сейсмических сигналов / 8
			Современные алгоритмы обработки данных сейсморазведки			Современные алгоритмы обработки данных сейсморазведки / 10
			Комплексная интерпретация данных сейсморазведки и ГИС			Комплексная интерпретация данных сейсморазведки и ГИС / 8
			Принципы математического моделирования в геофизике			Принципы математического моделирования в геофизике / 10
			Технологии интерпретации сейсморазведочных данных			Технологии интерпретации сейсморазведочных данных / 10
			Скважинная сейсморазведка			Скважинная сейсморазведка / 10
			Технология и безопасность взрывных работ			Технология и безопасность взрывных работ / 10
			Маркетинг геофизических услуг в нефтяном бизнесе			Маркетинг геофизических услуг в нефтяном бизнесе / 8
			Анализ сейсмических атрибутов			Анализ сейсмических атрибутов / 10
			Региональные сейсмические исследования			Региональные сейсмические исследования / 10
			Миграционные преобразования в сейсморазведке			Миграционные преобразования в сейсморазведке / 10
			Инженерная сейсморазведка			Инженерная сейсморазведка / 10
			Морская сейсморазведка			Морская сейсморазведка / 10
			Спектральные методы в геофизических			Спектральные методы в геофизических исследованиях / 10

				исследованиях				
				Теоретические основы комплексирования геофизических методов			Теоретические основы комплексирования геофизических методов / 10	
				Рынок геофизических услуг в нефтегазовой промышленности			Рынок геофизических услуг в нефтегазовой промышленности / 8	
				Статистические пакеты и их применение в геофизике			Статистические пакеты и их применение в геофизике / 10	
2	3231	20	аудитория сейсмических обрабатывающих и интерпретационных систем	Полевая геофизика	Компьютеры 6 шт.	-		
				Сейсморазведка				
				Обработка данных сейсморазведки				
				Алгоритмизация вычислений при решении задач прикладной геофизики				
				Линейные преобразования сейсмических сигналов				
				Современные алгоритмы обработки данных сейсморазведки				
				Комплексная интерпретация данных сейсморазведки и ГИС				
				Принципы математического моделирования в геофизике				
				Инженерная сейсморазведка				
				Цифровая обработка сигналов				
				Методика и техника полевых сейсморазведочных работ				
				Трехмерная				

				сейсморазведка			
				Пакеты символьной математики			
				Анализ сейсмических атрибутов			
				Миграционные преобразования в сейсморазведке			
				Статистические пакеты и их применение в геофизике			

Зав. кафедрой _____ проф. Бондарев В.И.

«1» декабря 2014г.