

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
по программе повышения квалификации
«Атомно-силовая микроскопия»
ОБОРУДОВАННЫМИ УЧЕБНЫМИ АУДИТОРИЯМИ И ОБЪЕКТАМИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

№ п/п	Наименование модулей / разделов / дисциплин (тем)	Наименование оборудованных учебных кабинетов, компьютерных классов, учебных лабораторий, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение), с указанием корпуса и номера аудитории
1	Модуль 1 Устройство атомно-силового микроскопа (АСМ) и принцип его работы	Комплект оборудования для проведения занятий: Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест; Шкаф для приборов – 1 шт.; Тумба подкатная – 1 шт.; Доска магнитно-маркерная, белая, поворотная на стойке (передвижная) 100х150 см – 2 шт.; Компьютер – 10 шт.; Принтер – 2 шт.; Проектор – 1 шт.; Атомно-силовой микроскоп. Программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader DC, AkelPad, Google Chrome, Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic, Mozilla Firefox ESR, Tracker Software PDF-XChange Viewer, WinDjView, 7-Zip, специализированное ПО.	634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 43, учебный корпус № 3, ауд. 03
2	Модуль 2 Полуконтактный и контактный режимы		
2.1	Силовая спектроскопия	Комплект оборудования для проведения занятий: Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест; Шкаф для приборов – 1 шт.; Тумба подкатная – 1 шт.; Доска магнитно-маркерная, белая, поворотная на стойке (передвижная) 100х150 см – 2 шт.; Компьютер – 10 шт.; Принтер – 2 шт.; Проектор – 1 шт.; Атомно-силовой микроскоп.	634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 43, учебный корпус № 3, ауд. 03

		Программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader DC, AkelPad, Google Chrome, Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic, Mozilla Firefox ESR, Tracker Software PDF-XChange Viewer, WinDjView, 7-Zip, специализированное ПО.	
2.2	Полуконтактный и контактный режимы, другие методики на основе АСМ	Комплект оборудования для проведения занятий: Комплект учебной мебели на 10 посадочных мест; Шкаф для приборов – 1 шт.; Тумба подкатная – 1 шт.; Доска магнитно-маркерная, белая, поворотная на стойке (передвижная) 100х150 см – 2 шт.; Компьютер – 10 шт.; Принтер – 2 шт.; Проектор – 1 шт.; Атомно-силовой микроскоп. Программное обеспечение: Adobe Acrobat Reader DC, AkelPad, Google Chrome, Microsoft Office 2007 Standard Russian Academic, Mozilla Firefox ESR, Tracker Software PDF-XChange Viewer, WinDjView, 7-Zip, специализированное ПО.	634034, Томская область, г. Томск, Ленина проспект, д. 43, учебный корпус № 3, ауд. 03