

<b>Образовательная программа</b>	<b>21.05.04 Горное дело</b>
<b>Аудитории для проведения научных исследований (лаборатории)</b>	Лаборатория «Геология» Лаборатория «Обогащение полезных ископаемых» Лаборатория «Анализ продукции обогащения» Лаборатория «Геодезия и маркшейдерское дело» Лаборатория «Материаловедение и технология конструкционных материалов»
<b>Лицензионное программное обеспечение</b>	программный комплекс Micromine 13 Microsoft Office 2007 Professional Autodesk AutoCAD 2014
<b>Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем</b>	
<b>Основное оборудование для проведения исследований</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- анализатор гранулометрического состава ФСХ-5</li> <li>- магнитный трубчатый анализатор Т25-СЭ</li> <li>- анализатор изображения на базе микротвердомера Виккерса ПМТ-3М</li> <li>- анализатор изображения на базе металлографического инвертированного микроскопа Метам РВ-21-2М</li> <li>- ультразвуковая мойка РК</li> <li>- ультразвуковой дефектоскоп ПУЛЬСАР-1.2</li> <li>- весы лабораторные ВЛТЭ-500</li> <li>- щековая дробилка ВВ 50 (Германия)</li> <li>- вибрационная конусная мельница-дробилка ВКМД 6</li> <li>- стиратель дисковый лабораторный ИД-175</li> <li>- стиратель дисковый лабораторный ЛДИ-65</li> <li>- анализатор ситовый АСВ-30</li> <li>- сепаратор электромагнитный ЭБМ-32/20</li> <li>- машина флотационная лабораторная 240ФЛ</li> <li>- прессы ПРГ-10, ПРГ-70</li> <li>- установка для испытания ударной прочности окатышей</li> <li>- печь муфельная SNOL 7,2/1300</li> <li>- анализатор влажности ЭЛВИЗ-2С</li> <li>- ВСН-3 ротационный вискозиметр</li> <li>- приборы для определения теплоемкости и теплопроводности ИТС-Q-400, ИТС-Л-400</li> <li>- печь муфельная SNOL 7,2/1100</li> <li>- ультразвуковой дефектоскоп А1214 «Эксперт»</li> <li>- пирометр «Питон 101»</li> <li>- тепловизор «SDHotFind-DXT»</li> <li>- металлографический микроскоп с анализатором изображения</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- твердомер для измерения твердости по Роквеллу «DuraJet 10», Австрия</li><li>- микроскоп «Верзавет-2», Япония</li><li>- микроскоп ММ6, Германия</li><li>- станки шлифовально–полировальные</li><li>- микроскоп «Неофот»</li><li>- интерактивная доска</li><li>- проектор</li><li>- неселективный радиометр «Аргус-3»</li><li>- измеритель массовой концентрации аэрозольных частиц «Аэрокон-П»</li><li>- измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП-М» в комплекте с зондом для измерения</li><li>- аспиратор А-01-25</li><li>- весы OHAUS PA 214 аналитические</li><li>- газоанализатор «Тесто 330-1LL»</li><li>- весы лабораторные «ЕК-610i»</li></ul>
--	--