

**Информация о наличии лекционных аудиторий, оборудованных учебных кабинетов для проведения занятий по направлению подготовки 04.04.01 Химия**

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)
1	2	3	4
	Высшее профессиональное образование, магистратура, 04.04.01 Химия		
	Предметы, курсы, дисциплины (модули) в соответствии с учебным планом:		
1.	Методология и методы научных исследований	Учебная аудитория: мультимедийный проектор, ноутбук	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №513, 50,3 м <sup>2</sup>
2.	Педагогика высшей школы	Учебная аудитория: мультимедийный проектор, ноутбук	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №513, 50,3 м <sup>2</sup>
3.	История и философия науки	Учебная аудитория: мультимедийный проектор, ноутбук	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №513, 50,3 м <sup>2</sup>
4.	Иностранный язык	Учебная аудитория «Кабинет иностранных языков»: мультимедийный проектор, телевизор, видеоманитофон, магнитофон с CD-проигрывателем, ноутбук, планшет, видеотека, фонотека, CD-тека, таблицы, набор вспомогательной художественно-научной литературы	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №716, 50,3 м <sup>2</sup>
5.	Философские проблемы химии	Учебная аудитория: мультимедийный проектор, ноутбук	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №513, 50,3 м <sup>2</sup>

1	2	3	4
6.	Аналитическая химия драгоценных металлов	Учебная лаборатория «Лаборатория общего лабораторного практикума по аналитической химии»: 7 весов аналитических	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №501, 13,2 м <sup>2</sup>
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: атомно-абсорбционный спектрофотометр, установка компрессорная, весы аналитические, принтер, 2 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №502, 23,94 м <sup>2</sup>
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: атомно-абсорбционный спектрофотометр, установка компрессорная, весы аналитические, принтер, 2 ПК, микропипетка, иономер, встряхиватель, спектропроектор, кварцевый спектрограф, фотоэлектроколориметр	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №503, 37,24 м <sup>2</sup> ,
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: 2 спектрофотометра, 2 иономера, 2 фотоэлектроколориметра, весы аналитические	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №514, 35,56 м <sup>2</sup>
7.	Химическая токсикология	Лекционная аудитория: переносное мультимедийное оборудование	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. № 313, 45,9 м <sup>2</sup>

1	2	3	4	
		Компьютерный класс: 6 компьютеров, мультимедийный проектор, ноутбук, банк данных изоморфного замещения, картотека JCPDS, базы данных Match-2.0, PDF-2, FULLPROF 2.0k	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №310, 40,8 м <sup>2</sup>	
8.	Компьютерные технологии в науке и образовании	Лекционная аудитория: переносное мультимедийное оборудование	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №406(б), 18,0 м <sup>2</sup>	
		Учебная лаборатория компьютерных технологий молекулярного моделирования: мультимедийный проектор, ноутбук, 7 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №408, 47,1 м <sup>2</sup>	
9.	Физико-химия процессов с участием активных форм кислорода	Научная лаборатория «Физико-химия органических пероксидов»: весы аналитические, весы технические, 2 сушильных шкафа, 3 термостата, самописец, иономер, аквадистиллятор, бюретка автоматическая, блок дифференцирующего преобразования, бокс, магнитная мешалка, 2 ПК, принтер	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. № 411, 48,6 м <sup>2</sup>	
10.	Сетчатые полимеры и нанокompозиты на их основе	Научная лаборатория «Химия сетчатых полимеров»: 3 термостата, вакуум-сушилка, самописец, 2 стерилизатора воздушных, шкаф сушильный, рефрактометр, микроскоп, 2 магнитные мешалки, 2 вакуумных насоса, аналитические весы, газоволюмометрическая установка, дериватограф, интегратор, термокамера, терморегулятор, иономер, мультиметр	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. № 105, 44,0 м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	
11.	Сложные реакции в органической химии: кинетика и катализ	Лекционная аудитория: переносное мультимедийное оборудование	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №203, 32,4 м <sup>2</sup>	
		Научная лаборатория органической химии и кинетики и механизмов органических реакций: вольтметр, рН-метр, сахариметр, ультратермостат, 2 фотоэлектроколориметра, весы аналитические, рефрактометр, 2 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №217, 51,0 м <sup>2</sup>	
12.	Современные методы анализа природных и промышленных объектов	Учебная лаборатория «Лаборатория общего лабораторного практикума по аналитической химии»: 7 весов аналитических	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №501, 13,2 м <sup>2</sup>	
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: атомно-абсорбционный спектрофотометр, установка компрессорная, весы аналитические, принтер, 2 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №502, 23,94 м <sup>2</sup>	
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: атомно-абсорбционный спектрофотометр, установка компрессорная, весы аналитические, принтер, 2 ПК, микропипетка, иономер, встряхиватель, спектропроектор, кварцевый спектрограф, фотоэлектроколориметр	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №503, 37,24 м <sup>2</sup>	

1	2	3	4
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: высокоэффективный жидкостный хроматограф, ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №507, 12,38м <sup>2</sup> ,
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: 2 спектрофотометра, 2 иономера, 2 фотоэлектроколориметра, весы аналитические	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №514, 35,56 м <sup>2</sup>
13.	Механизмы ферментативного катализа	Учебная лаборатория специальных методов исследования в биохимии: ИК-спектрофотометр, установка для электрофореза, 2 фотоэлектроколориметра, иономер	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №618, 44,3 м <sup>2</sup>
		Научно-исследовательская лаборатория «Исследование кинетики и механизма межфазнокаталитических и ферментативных процессов»: 2 иономера, 2 центрифуги, сахариметр, спектрофотометр, микрофотометр, ультратермостат, блок автоматического титрования, комплекс "ЕКОТЕСТ", атомно-эмиссионный спектрометр, спектрофотометр, термостат, шкаф сушильный 3 ПК, весы аналитические	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №619, 43,2 м <sup>2</sup>
		Учебная лаборатория информационных технологий: мультимедийное оборудование, 8 ПК, серверная станция	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №613, 49,3 м <sup>2</sup>

1	2	3	4
14.	Современные методы синтеза и исследования соединений редких и редкоземельных элементов	Лекционная аудитория: переносное мультимедийное оборудование	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. № 313, 45,9 м <sup>2</sup>
		Компьютерный класс: 6 компьютеров, мультимедийный проектор, ноутбук, банк данных изоморфного замещения, картотека JCPDS, базы данных Match-2.0, PDF-2, FULLPROF 2.0k	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №310, 40,8 м <sup>2</sup>
		Учебная лаборатория неорганического синтеза, химии элементов: 2 иономера, микроскоп, центрифуга, теххимические весы, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметр, рН-метр, мешалка магнитная	ауд. №307, 64,2 м <sup>2</sup> ,
15.	Актуальные проблемы физической химии	Научная лаборатория «Физико-химия органических пероксидов»: весы аналитические, 2 сушильных шкафа, 2 термостата, самописец, иономер, бюретка автоматическая, бокс, магнитная мешалка, блок дифференцирующего преобразования, принтер, 2 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. № 411, 48,6 м <sup>2</sup> ,
16.	Координационная химия	Лекционная аудитория: переносное мультимедийное оборудование	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. № 313, 45,9 м <sup>2</sup>
		Компьютерный класс: 6 компьютеров, мультимедийный проектор, ноутбук, банк данных изоморфного замещения, картотека JCPDS, базы данных Match-2.0, PDF-2, FULLPROF 2.0k	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №310, 40,8 м <sup>2</sup>
		Учебная лаборатория неорганического синтеза, химии элементов:	ауд. №307, 64,2 м <sup>2</sup> ,

1	2	3	4	
		2 иономера, микроскоп, центрифуга, теххимические весы, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметр, рН-метр, мешалка магнитная		
17.	Квантовая химия	Лаборатория молекулярного моделирования: 7 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №408, 47,1 м <sup>2</sup>	
18.	Методы практической биохимии	Учебная лаборатория специальных методов исследования в биохимии: ИК-спектрофотометр, установка для электрофореза, 2 фотоэлектроколориметра, иономер	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №618, 44,3 м <sup>2</sup>	
Научно-исследовательская лаборатория «Исследование кинетики и механизма межфазнокаталитических и ферментативных процессов»: 2 иономера, 2 центрифуги, сахариметр, спектрофотометр, микрофотометр, ультратермостат, блок автоматического титрования, комплекс "ЕКОТЕСТ", атомно-эмиссионный спектрометр, спектрофотометр, термостат, шкаф сушильный 3 ПК, весы аналитические		83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №619, 43,2 м <sup>2</sup>		
Учебная лаборатория информационных технологий: мультимедийное оборудование, 8 ПК, серверная станция		83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №613, 49,3 м <sup>2</sup>		
19.	Аналитическая атомно-абсорбционная спектроскопия	Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: атомно-абсорбционный спектрофотометр, установка компрессорная, весы аналитические, принтер, 2 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №502, 23,94 м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	
		Учебная лаборатория специальных методов исследования по аналитической химии: атомно-абсорбционный спектрофотометр, установка компрессорная, весы аналитические, принтер, 2 ПК, микропипетка, иономер, встряхиватель, спектропроектор, кварцевый спектрограф, фотоэлектроколориметр	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №503, 37,24 м <sup>2</sup> ,	
20.	Биоантиоксиданты	Лекционная аудитория: переносное мультимедийное оборудование	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №614, 51,2 м <sup>2</sup> ,	
		Учебная лаборатория информационных технологий: мультимедийное оборудование, 8 ПК, серверная станция	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №613, 49,3 м <sup>2</sup>	
21.	Кинетические методы исследования	Научная лаборатория «Физико-химия природных антиоксидантов»: хемилюминесцентная установка, компрессор, 2 вакуум-сушильных шкафа, 2 термостата, форвакуумный насос, газоволюмометрическая установка, 2 магнитные мешалки, 2 фотоэлектроколориметра, 2 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №413, 52,6 м <sup>2</sup>	
22.	Химия биогенных элементов	Лекционная аудитория: переносное мультимедийное оборудование	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. № 313, 45,9 м <sup>2</sup>	
		Компьютерный класс: 6 компьютеров, мультимедийный проектор, ноутбук, банк данных изоморфного замещения, картотека JCPDS, базы данных Match-2.0, PDF-2, FULLPROF 2.0k	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №310, 40,8 м <sup>2</sup>	

1	2	3	4	
		Учебная лаборатория неорганического синтеза, химии элементов: 2 иономера, микроскоп, центрифуга, теххимические весы, сушильный шкаф, фотоэлектроколориметр, рН-метр, мешалка магнитная	ауд. №307, 64,2 м <sup>2</sup> ,	
23.	Функциональная биохимия	Учебная лаборатория специальных методов исследования в биохимии: ИК-спектрофотометр, установка для электрофореза, 2 фотоэлектроколориметра, иономер	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №618, 44,3 м <sup>2</sup>	
		Научно-исследовательская лаборатория «Исследование кинетики и механизма межфазнокаталитических и ферментативных процессов»: 2 иономера, 2 центрифуги, сахариметр, спектрофотометр, микрофотометр, ультратермостат, блок автоматического титрования, комплекс "ЕКОТЕСТ", атомно-эмиссионный спектрометр, спектрофотометр, термостат, шкаф сушильный 3 ПК, весы аналитические	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №619, 43,2 м <sup>2</sup>	
		Учебная лаборатория информационных технологий: мультимедийное оборудование, 8 ПК, серверная станция	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №613, 49,3 м <sup>2</sup>	
24.	Компьютерная структурная химия	Лаборатория молекулярного моделирования: 7 ПК	83001, г. Донецк, ул. Щорса, д.17а, IX учебный корпус, ауд. №408, 47,1 м <sup>2</sup>	