Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса

[Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья](http://www.ncfu.ru/sveden/objects.html)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование специальности, направления подготовки** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом** | **Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья** |
| 04.03.01 | Химия | Органическая химия, Физическая химия, Высокомолекулярные соединения, Химическая экология, Системное моделирование, Строение вещества, Кристаллохимия, Основы квантовой химии, Теоретические основы квантовой химии, Коллоидная химия, основы научных исследований, Введение в профессию, Введение в специальность | Лекционная аудитория | Учебных мест – 40 Рабочих мест – 1 Оборудование: - Интерактивное мультимедийное оборудование (Доска FOX IB82, Проектор Aser U5200 на Компьютеры в комплекте (Монитор (BENQ G2255A<Black>)//Системный блок – 1 шт. | Частично приспособлено |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки Химия, Биология) | Общая экология, Органическая химия, Избранные главы органической химии, химия окружающей среды, химические процессы в природе |

Сведения о наличии объектов для проведения практических занятий, в том числе приспособленным для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование специальности, направления подготовки** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом** | **Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Приспособленность помещений для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья** |
| 04.03.01 | Химия | Органическая химия, Высокомолекулярные соединения, Преддипломная практика | Лаборатория органической химии | Учебных мест – 24 Рабочих мест – 15 Оборудование: - Проекционное мультимедийное оборудование (Мультимедийный проектор BenQ MX816ST, с потолочным креплением и наб. кабелей – 1 шт. Компьютер Core 2 duo E4400/1Gb RAM/160Gb HDD, монитор Benq TFT 17"FP71G+/клавиат – 1 шт.Мешалка магнитная с подогревом IKARST – 3 шт.Рефрактометр ИРФ 454Б2М с подсветкой – 1 шт.Испаритель ротационный Hei-Vapvalues G3 – 1 шт.Термостат охлаждающий HUBER Ministat – 1 шт.Весы аналитические WA-32 – 2 шт. | Частично приспособлено |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки Химия, Биология) | Органическая химия, Особенности подготовки педагогов по органической химии, Прикладная химия, Химия высокомолекулярных соединений |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья | Органическая химия, Пищевая химия |
| 19.03.03 | Продукты питания животного происхождения  | Органическая химия, Пищевая химия |
| 06.03.01 | Биология | Органическая и физколлоидная химия |
| 33.05.01 | Фармация | Органическая химия |
| 04.03.01 | Химия | Химические основы биологических процессов, Методология изучения биологически активных веществ, Преддипломная практика | Лаборатория биохимии | Учебных мест – 24 Рабочих мест – 15 Оборудование: - Проекционное мультимедийное оборудование (Мультимедийный проектор BenQ MX816ST, с потолочным креплением и наб. кабелей –1 шт. Компьютер Core 2 duo E4400/1Gb RAM/160Gb HDD, монитор Benq TFT 17"FP71G+/клавиат – 1 шт.Калориметр КЛ-5 – 1 шт.Центрифуга ARMED-80-2S– 1 шт. Центрифуга ОС 6МУХЛ-4 – 1шт.Мешалка магнитная IKA RCT basic safety control IKAMAG с датчиком температуры РТ – 1шт.Мешалка магнитная с подогревом MR Hei-StandardВесы лабораторные прецизионные ЕТ-300П с проверкой | Частично приспособлено |
| 19.03.03 | Продукты питания животного происхождения  | Биохимия |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья | Биохимия |
| 060301 | Биология | Биохимия |
| 33.05.01 | Фармация | Биологическая химия |
| 04.03.01 | Химия | Стратегия органического синтеза, Преддипломная практика | Лаборатория органического синтеза | Учебных мест – 20 Рабочих мест – 15 Оборудование: - Мультимедийный проектор с экраном (Мультимедийный проектор ОРТОМА projector DX32, с потолочным креплением и наб. кабелей – 1 шт. Компьютер д/комп. класса Pentium 4-506 Foxconn 915 GL7MH-S 512 Mb ОЗУ+/клавиат – 1 шт.Испаритель ротационный ROTOVAPOR R210/V с вертик. холодиль. в компл. с исп. колб – 1 шт.Испаритель ротационный ROTOVAPOR R210/V с вертик. холодиль. в компл. с исп. колб – 1 штВесы лабораторные CAS MW-120 ц.д. 0,01 – 2 шт.Весы лабораторные прецизионные ЕТ-300П с проверкой – 1 шт.Магнитная мешалка с подогревом 78-1 (25Вт размешивание/120Вт нагрев) -1 шт.Мешалка магнитная RET control-visc – шт.Мешалка магнитная с нагревом IKA RST basik c lдатчиком температуры РТ 1000.60 – 2 шт.Насос вакуумный мембранный V-700 – 1 шт.Ультразв. дезинтегратор ИД-11 – 1 шт. | Частично приспособлено |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки Химия, Биология) | Органический синтез |
| 04.03.01 | Химия | Физическая химия, Коллоидная химия | Лаборатория физической и коллоидной химии | Учебных мест – 20 Рабочих мест – 15 Оборудование: - Мультимедийный проектор с экраном (Мультимедийный проектор ОРТОМА projector DX32, с потолочным креплением и наб. кабелей – 1 шт. Компьютер д/комп. класса Pentium 4-506 Foxconn 915 GL7MH-S 512 Mb ОЗУ+/клавиат – 1 шт.Иономер И-510 стандартный – 2 шт. Колориметр КФК-2МП – 1 шт. Калориметр КЛ-5 – 1 шт.Рефрактометр ИРФ 454Б2М с подсветкой – 1 шт. Поляриметр круговой СМ3 – 1 шт. Кондуктометр МАРК-603/1 – 1 шт. Весы лабораторные CAS MW120 – 1 шт.Весы лабораторные прецизионные ЕТ-300П с проверкойАнализатор «Эксперт-001» – 1 шт. Термостат HUBER – 1 шт.рН-метр «Анион-4100» б/электрода– 1 шт.  | Частично приспособлено |
| 19.03.03 | Продукты питания животного происхождения  | Физическая и коллоидная химия |
| 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья | Физическая и коллоидная химия |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки Химия, Биология) | Физическая и коллоидная химия, Коллоидно-дисперсные состояния в природе |
| 33.05.01 | Фармация | Физическая и коллоидная химия |
| 04.03.01 | Химия | Физические методы исследования, Строение вещества, Основы квантовой химии, Кристаллохимия, Электрохимия органических соединений, Преддипломная практика | Лаборатория физико-химических методов анализа органических соединений | Учебных мест – 20 Рабочих мест – 10 Оборудование: - Мультимедийный проектор с экраном (Мультимедийный проектор ОРТОМА projector DX32, с потолочным креплением и наб. кабелей – 1 шт. Компьютер д/комп. класса Pentium 4-506 Foxconn 915 GL7MH-S 512 Mb ОЗУ+/клавиат – 1 шт.Компьютер Pentium 4-506 Foxconn 915 GL7MH-S 512 Mb ОЗУ – 1 шт.Компьютер в комплекте (Монитор (AOC E2250Swnk <Black>)//Системн – 3 шт.Потенциометр ПП-63М -1штПоляриметр круговой СМ-3 -1штПотенциостат SP-50 -1штСпектрофотометр ПЭ 5400 УФ -1штТермостат Huber СС-К6 – 1штХромато-масс-спектрометр Termo Scientific TRACE 1300 ISQ (Thermo Fisher Scientif – 1 шт | Частично приспособлено |
| 44.03.05 | Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки Химия, Биология) | Строение молекул и основы квантовой химии |
| 04.03.01 | Химия | Химия гетероциклических соединений, Преддипломная практика | Лабораториятонкого органического синтеза | Учебных мест – 10 Рабочих мест – 5Оборудование: Проекционное мультимедийное оборудование (Мультимедийный проектор BenQ MX816ST, с потолочным креплением и наб. кабелей – 1 шт. Рабочая станция в составе: Системный блок HP 500B MT E7500.DOS RUS (XF936 EA), Мон +/клавиат – 1 шт.Компьютеры для офиса в комплекте (Монитор (BENQ G2255A<Black>)//Системный блок – 3 шт.Термостат охлаждающий Huber Ministat 230w – 1 шт. Шкаф сушильный ED53 – 1 шт.Испаритель ротационный ROTOVAPOR R210/V с вертик. холодиль. в компл. с исп. колб – 2 шт.Мешалка магнитная многоместная без нагрева RО 5, на 5 мест – 1 шт.Мешалка магнитная верхнеприводная EUROSTAR 40 digital – 1 шт.Мешалка магнитная IKA RCT basic safety control IKAMAG с датчиком температуры РТ – 1 шт. Мешалка магнитная с подогревом MR Hei-Standard – 3 шт. | Частично приспособлено |