

О научно-исследовательской базе для осуществления научно деятельности

| Код         | Образовательная программа  | Научно-исследовательская база для осуществления научной деятельности   |
|-------------|--|--|
| бакалавриат |  |  |
| 18.03.01    | Химическая технология<br><br>Фотографические процессы и материалы в медиаиндустрии | <p>Направление подготовки обеспечено современной научно-исследовательской базой для осуществления научной деятельности:</p> <p>1. специализированной лабораторией, оснащенной для проведения исследований в области получения и переработки полимеров и композитов, физико- химического анализа свойств материалов приборами и установками:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дериватограф Q-1500Д с персональным компьютером IBM PC;</li> <li>– спектрофотометр СФ-4000;</li> <li>– газо-жидкостной хроматограф ЛХМ-08 МД;</li> <li>– эмульсионно-варочные аппараты ЭВА-2;</li> <li>– микроскопы МБИ-6;</li> <li>– потенциометры КСП-4;</li> <li>– милливольтметры В2- 35;</li> <li>– РН-метры 673, П-201-2;</li> <li>– денситометры ДП-1, ДП- 1М, ДФЭ10, СР-25 М-1;</li> <li>– приборы для спектрофотометрического контроля киноплёнки;</li> <li>– резольвометры РП-2М;</li> <li>– сенситометры ВПС-1, ФСР- 41;</li> <li>– цветные сенситометры ЦС-2М;</li> <li>– иономеры лабораторные И-120М;</li> <li>– электроглянцевать АПСО- 5М;</li> <li>– термобани ТБ-100;</li> <li>– фотоколориметры КФК-2, ФЭК 56-М;</li> <li>– прибор для определения микротвёрдости ПМТ-3, ферротестер TR 9801/А;</li> <li>– ультразвуковой диспергатор УЗДН-2Т;</li> <li>– бисерная мельница;</li> <li>– излучатель ОРК 21М;</li> <li>– компаратор ИЗА-2, маятниковый копер КМ-04;</li> <li>– маятниковый твердомер МТ;</li> <li>– ротационный вискозиметр Брукфильда;</li> </ul> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"><li>– тензиометр дю Нуи;</li><li>– термошкаф;</li><li>– муфельную печь;</li><li>– фальцер;</li><li>– лабораторную установку измерения поверхностной энергии поверхности;</li><li>– комплекты лабораторной химической посуды;</li><li>– эксикаторы;</li><li>– кристаллизаторы;</li><li>– химическое оборудование и приборы для проведения качественного и количественного химического анализа;</li><li>– установка для определения паропроницаемости пленок;</li><li>– аналитические, технические и электронные весы;</li><li>– химические реактивы;</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li>2. компьютеризированными рабочими местами с выходом в Интернет;</li><li>3. электронными библиотечными системами;</li><li>4. пакетами программ обработки статистической информации:<ul style="list-style-type: none"><li>– Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)</li><li>– Консультант +</li><li>– Электронно-библиотечная система: <a href="http://books.gukit.ru/">http://books.gukit.ru/</a></li><li>– Электронно-библиотечная система: <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a></li><li>– Электронно-библиотечная система: <a href="http://ibooks.ru/">http://ibooks.ru/</a></li><li>– Информационно-поисковая система ФИПС: <a href="http://www1.fips.ru/">http://www1.fips.ru/</a>.</li></ul></li></ol> <p><b>Структура научно-исследовательской базы научной школы «Технологии функциональных композитных материалов»:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– факультет мультимедийных технологий и фотографии,</li><li>– кафедра кинофотоматериалов и регистрирующих систем.</li></ul> <p><b>Подразделения, обеспечивающие организационное сопровождение научной (научно-исследовательской) деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Отдел аспирантуры и научной деятельности;</li><li>– Издательско-полиграфический комплекс;</li><li>– Отдел международного образования;</li><li>– отдел международной академической мобильности.</li></ul> |
|--|--|---|