|  |
| --- |
| 18.04.01 Химическая технология |
| Профиль: Химические технологии |
| Очная |
| РУП 2022г. |

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей ООП

|  |  |
| --- | --- |
| Б1.О.01 | Философия и методология науки |
| Б1.О.02 | Экономическое обоснование технических и технологических решений |
| Б1.О.03 | Теоретические и экспериментальные методы исследования в химии |
| Б1.О.04 | Организация научной, патентной и инновационной деятельности |
| Б1.О.05 | Химическая технология органических веществ и полимеров |
| Б1.О.06 | Радикальные процессы в химической технологии |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные и цифровые технологии в химическом образовании |
| Б1.О.08 | Технология лакокрасочных материалов и покрытий |
| Б1.О.09 | Ресурсосберегающие процессы в химической технологии |
| Б1.В.01 | Оборудование химико-технологических производств |
| Б1.В.02 | Наногетерогенные полимерные материалы |
| Б1.В.03 | Технология изготовления изделий на основе полимерных композиционных материалов |
| Б1.В.04 | Армированные полимерные композиционные материалы |
| Б1.В.05 | Технология переработки полимеров |
| Б1.В.06 | Химическая модификация полимерных материалов |
| Б1.В.07 | Техническая физика и механика полимеров |
| Б1.В.ДВ.01 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1** |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Деловой иностранный язык (английский) |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Деловой иностранный язык (немецкий) |
| Б1.В.ДВ.02 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2** |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Моделирование химико-технологических процессов |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Компьютерные технологии в науке и производстве |
| Б1.В.ДВ.03 | **Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3** |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Рецептуростроение полимерных композиций |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Резины со специальными свойствами |
| Б2.О.01(Пд) | Производственная практика: преддипломная практика |
| Б2.О.02(П) | Производственная практика: научно-исследовательская работа |
| Б2.В.01(У) | Учебная практика: ознакомительная практика |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы |
| ФТД.01 | Оформление научно-исследовательских работ |
| ФТД.02 | Технологическое предпринимательство |
| ФТД.03 | Инженерное сопровождение химических производств органического синтеза (продвинутый курс) |