

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации  
Аспирантура

Шифр и наименование области науки: 1. Естественные науки

Шифр и наименование группы научных специальностей: 1.4. Химические науки

Шифр и наименование научной специальности: 1.4.7. Высокомолекулярные соединения

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

Срок получения образования: 4 года

|                 |                                                                                                                                                                     |                       | Форма контроля<br>(распределение по семестрам) |                 | Трудоемкость по семестрам (в ЗЕТ) |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|
|                 | Название элемента программы                                                                                                                                         | Трудоемкость<br>в ЗЕТ | Экзамен                                        | Зачет           | 1                                 | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  |
| <b>НК</b>       | <b>Научный компонент</b>                                                                                                                                            |                       |                                                |                 |                                   |    |    |    |    |    |    |    |
| НК.01           | Научно- исследовательская деятельность                                                                                                                              | 203                   |                                                | 1,2,3,4,5,6,7,8 | 20                                | 20 | 22 | 24 | 30 | 30 | 30 | 27 |
| <b>ОК</b>       | <b>Образовательный компонент</b>                                                                                                                                    |                       |                                                |                 |                                   |    |    |    |    |    |    |    |
| ОК.01           | История и философия науки                                                                                                                                           | 4                     | 1                                              |                 | 4                                 |    |    |    |    |    |    |    |
| ОК.02           | Иностранный язык                                                                                                                                                    | 5                     | 2                                              |                 |                                   | 5  |    |    |    |    |    |    |
| ОК.03           | Высокомолекулярные соединения                                                                                                                                       | 8                     | 3                                              |                 |                                   |    | 8  |    |    |    |    |    |
| ОК.04           | Практика (вид практики определяется индивидуальным планом работы аспиранта)                                                                                         | 8                     |                                                | 4,6             |                                   |    |    | 4  |    | 4  |    |    |
| <b>ИА</b>       | <b>Итоговая аттестация</b>                                                                                                                                          |                       |                                                |                 |                                   |    |    |    |    |    |    |    |
| ИА.01           | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике» | 3                     | 8                                              |                 |                                   |    |    |    |    |    |    | 3  |
|                 | Всего:                                                                                                                                                              |                       |                                                |                 |                                   |    |    |    |    |    |    |    |
| Зачетных единиц |                                                                                                                                                                     | 231                   |                                                |                 | 24                                | 25 | 30 | 28 | 30 | 34 | 30 | 30 |
| <b>Ф</b>        | <b>Факультативные дисциплины</b>                                                                                                                                    |                       |                                                |                 |                                   |    |    |    |    |    |    |    |
| Ф.01            | Педагогика и психология высшей школы                                                                                                                                | 3                     |                                                | 2               |                                   | 3  |    |    |    |    |    |    |
| Ф.02            | Дистанционные образовательные технологии и электронные                                                                                                              | 3                     |                                                | 2               |                                   | 3  |    |    |    |    |    |    |

[illegible]