

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|----|----|------------|-------------|-----------|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|----|-----|---|-------------------------|
| Б.1.ДВЗ | Современные принципы оценки эффективности инновационных разработок / Основные методы анализа технического уровня результатов НИР | | 7 | 2 | 72 | 6 | 18 | 24 | 48 | | | | | | | | | | 2 | ХИМ | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-2 | |
| Б.1.В.ФВ | Факультативные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.1.В.ФВ1 | Защита интеллектуальной собственности | 4 | 4 | 1 | 36 | 6 | 6 | 30 | | | | | | | | | | | | ХИМ | ОПК-1, ОПК-4 | |
| Б.1.В.ФВ2 | Инновационные технологии в области синтеза ВМС | 5 | 5 | 1 | 36 | 6 | 6 | 30 | | | | | | | | | | | | ХИМ | ОПК-1, ОПК-5, ПК-1 | |
| Б.1.В.ФВ3 | Особенности конструирования изделий из полимерных материалов | 6 | 6 | 1 | 36 | 6 | 6 | 30 | | | | | | | | | | | | ХИМ | ОПК-1, ОПК-5, ПК-2 | |
| | Блок 2 «Практика» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вариативная часть | | | 9 | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.2.1 | Педагогическая практика | 4 | 4 | 5 | 180 | | | | | | | | | | | | | | 5 | ХИМ | ОПК-3, ОПК-6 | |
| Б.2.2 | Научно-организационная практика | 5 | 5 | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | 4 | ХИМ | ОПК-3, ОПК-6 | |
| | Блок 3 «Научные исследования» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Вариативная часть | | | 192 | 6912 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.3.1 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 1 | 1 | 22 | 792 | | | | 22 | | | | | | | | | | | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| Б.3.2 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 2 | 2 | 22 | 792 | | | | | 22 | | | | | | | | | | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| Б.3.3 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 3 | 3 | 26 | 936 | | | | | | 26 | | | | | | | | | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| Б.3.4 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 4 | 4 | 23 | 828 | | | | | | | 23 | | | | | | | | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| Б.3.5 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 5 | 5 | 23 | 828 | | | | | | | | 23 | | | | | | | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| Б.3.6 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 6 | 6 | 28 | 1008 | | | | | | | | | 28 | | | | | | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| Б.3.7 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 7 | 7 | 27 | 972 | | | | | | | | | | 27 | | | | | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| Б.3.8 | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы | 8 | 8 | 21 | 756 | | | | | | | | | | | | | | 21 | ХИМ | УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-5, ПК-1, ПК-2 | |
| | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Базовая часть | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б.4.1. | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 8 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | ХИМ | УК-1-6, ОПК-1-6, ПК-1-2 |
| Б.4.2 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 8 | 8 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | ХИМ | УК-1-6, ОПК-1-6, ПК-1-2 |
| | ИТОГО (кредитов) | | | 240 | 8640 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число экзаменов | 9 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Число зачетов | 18 | 18 | 2 | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего отчетностей | | | 27 | 2 | 14 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | |

Проректор по ИР И.Г.Остроумов

Начальник УПНК И.И.Шульга

Зав. кафедрой ХИМ

Е.В.Третьяченко

