

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Ивановский государственный химико-технологический университет"

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4-8

19.09.2016

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Технология и переработка полимеров"

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХиТВМС)

Факультет: ОХиТ

| |
|---|
| Квалификация: Бакалавр |
| Программа подготовки: прикладн. бакалавриат |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |

Год начала подготовки 2016, 2015

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016



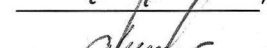

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Кокина Н.Р./
 / Гордина Н.Е./
 / Константинова Е.П./
 / Койфман О.И./



И.о. ректора

Бутман М.Ф.

2016 г.

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|--|--|---|------------------|--------------|------------|------------|-----------|------------|------------|--------------|----------|----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|--------------|---------------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|----------|--------------|--------|--------|------|----------|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | |
| | | | | Ауд | | | | | СРС | Контр оль | | | | Ауд | | | | | СРС | Контр оль | | | | Ауд | | | | | СРС | Контр оль | | | | |
| | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 990 | | | | | | 28 | 21 | | 1 256 | | | | | | 33 | 22 | | 2 246 | | | | | | 61 | 43 | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 972 | | | | | | 27 | | | 1 256 | | | | | | 33 | | | 2 228 | | | | | | 60 | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 58 | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | 63 | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 144 | | | | | | D 216 | ТО: 17□ | | D -68 | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D 76 | | | | | | D 378 | ТО: 34□ | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 134 | | | | | | 216 | ТО*: 17□ | | 1 080 | | | | | | 162 | ТО*: 17□ | | 2 214 | | | | | | 378 | ТО*: 34□ | | | | | |
| | | | (План) | 990 | 501 | 136 | 85 | 280 | 489 | 28 | Э: 4 | | 1 148 | 561 | 196 | 170 | 195 | 587 | 30 | Э: 3 | | 2 138 | ### | 332 | 255 | 475 | ## | 58 | Э: 7 | | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | ЗаО | 108 | 51 | | | 51 | 57 | 3 | | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | За ЗаО | 180 | 85 | | | 85 | 95 | 5 | | 30 | 1234 | | | |
| 2 | Б1.Б.2 | История | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 26 | | 25 | 57 | 3 | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 25 | 57 | 3 | | 28 | 2 | | | |
| 3 | Б1.Б.3 | Философия | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | 3 | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | 3 | | 32 | 1 | | | |
| 4 | Б1.Б.6 | Информатика | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | 21 | 2 | | | |
| 5 | Б1.Б.7 | Физика | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | Экз(2) | 288 | 136 | 68 | 68 | | 152 | 8 | | 7 | 12 | | | |
| 6 | Б1.Б.8 | Общая и неорганическая химия | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | 8 | 1 | | | |
| 7 | Б1.Б.9 | Органическая химия | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | 6 | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | 6 | | 14 | 2 | | | |
| 8 | Б1.Б.14 | Инженерная графика | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | ЗаО | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | За ЗаО | 144 | 68 | | | 68 | 76 | 4 | | 22 | 12 | | | |
| 9 | Б1.Б.23 | Физическая культура | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | 2 | | 31 | 1 | | | |
| 10 | Б1.Б.24 | Математика | Экз За | 216 | 102 | 34 | | 68 | 114 | 6 | | Экз | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | 4 | | Экз(2) За | 360 | 170 | 68 | | 102 | 190 | 10 | | 20 | 12 | | | |
| 11 | Б1.В.ОД.1 | Культурология | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 28 | 1 | | | |
| 12 | Б1.В.ОД.5 | Общая и неорганическая химия, часть 2 | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | 8 | 2 | | | |
| 13 | | Элективные курсы по физической культуре | | | | | | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | 31 | 234567 | | | |
| 14 | ФТД.1 | Основы информационной культуры | За | 18 | 8 | | | 8 | 10 | 1 | | | | | | | | | | | За | 18 | 8 | | | 8 | 10 | 1 | | | 1 | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) За(5) ЗаО | | | | | | | | | | Экз(5) За(2) ЗаО(2) | | | | | | | | | | Экз(9) За(7) ЗаО(3) | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | 108 | | | | | 3 | 2 | | | 108 | | | | | | 3 | 2 | | | | | |
| Учебная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | 3 | 2 | | ЗаО | 108 | | | | | 3 | 2 | | 24 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | 9 | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|------------------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|--------------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|----------|-------|-------------------|--------|-------|----------|-------|-------|--------|-----|-----|--------------|------|----------|-------|--------|-----|----------|----|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | | | | |
| | | | | Ауд | | | | | | | | | Ауд | | | | | | | | | Ауд | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | Контр оль | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | СРС | Контр оль | Всего | Всего | Лек | Лаб | | | Пр | СРС | Контр оль | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр |
| ИТОГО | | | 1 184 | | | | | | | | 31 | | 21 | | 1 180 | | | | | | | | 31 | | 22 | | 2 364 | | | | | | | | 62 | | 43 | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | 1 148 | | | | | | | | 30 | | | | 1 144 | | | | | | | | 30 | | | | 2 292 | | | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | 70 | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | 29 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | 29 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D -50 | | | | | | | | D 216 | | ТО: 17□ | | D 8 | | | | | | | | D 162 | | ТО: 15□ | | D -42 | | | | | | | | D 378 | | ТО: 32□ | |
| | | | (Предельное) | 1 134 | | | | | | | | 216 | | ТО*: 17□ | | 972 | | | | | | | | 162 | | ТО*: 15□ | | 2 106 | | | | | | | | 378 | | ТО*: 32□ | |
| | | | (План) | 1 184 | | 578 | 187 | 153 | 238 | 606 | 31 | | Э: 4 | | 964 | | 409 | 134 | 83 | 192 | 555 | 25 | | Э: 3 | | 2 148 | | 987 | 321 | 236 | 430 | ## | 56 | | Э: 7 | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | За | 72 | 34 | | | | 34 | 38 | 2 | | Экз | | 108 | 30 | | | | 30 | 78 | 3 | | Экз За | | 180 | 64 | | | 64 | 116 | 5 | | 30 | | 1234 | | | |
| 2 | Б1.Б.4 | Правоведение | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 25 | | 3 | | |
| 3 | Б1.Б.10 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | ЗаО | 108 | 51 | | 51 | | | 57 | 3 | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | | 108 | 51 | | 51 | | 57 | 3 | | 15 | | 36 | | |
| 4 | Б1.Б.11 | Физическая химия | | | | | | | | | | | Экз За | | 180 | 75 | 30 | 45 | | 105 | | 5 | | Экз За | | 180 | 75 | 30 | 45 | | 105 | 5 | | 9 | | 4 | | | |
| 5 | Б1.Б.12 | Экология | | | | | | | | | | | За | | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 2 | | За | | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 2 | | 6 | | 4 | | | | |
| 6 | Б1.Б.15 | Прикладная механика | Экз | 108 | 51 | 17 | | | 34 | 57 | 3 | | За | | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 2 | | Экз За | | 180 | 81 | 32 | | 49 | 99 | 5 | | 22 | | 34 | | | | |
| 7 | Б1.Б.16 | Процессы и аппараты химической технологии | | | | | | | | | | | Экз | | 180 | 60 | 30 | 15 | 15 | 120 | 5 | | Экз | | 180 | 60 | 30 | 15 | 15 | 120 | 5 | | 19 | | 45 | | | | |
| 8 | Б1.Б.17 | Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | Экз | | 108 | 45 | 22 | 23 | | 63 | 3 | | Экз | | 108 | 45 | 22 | 23 | | 63 | 3 | | 16 | | 4 | | | | |
| 9 | Б1.Б.22 | Физика, часть 2 | Экз | 108 | 51 | 17 | 34 | | | 57 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | 3 | | 7 | | 3 | | | | |
| 10 | Б1.В.ОД.2 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | За | | 72 | 30 | 7 | | 23 | 42 | 2 | | За | | 72 | 30 | 7 | | 23 | 42 | 2 | | 29 | | 4 | | | | |
| 11 | Б1.В.ОД.4 | Математика, часть 2 | Экз | 108 | 51 | 17 | | | 34 | 57 | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | 3 | | 20 | | 3 | | | | |
| 12 | Б1.В.ОД.13 | Информационные технологии | Экз | 144 | 51 | 17 | 34 | | | 93 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | | 144 | 51 | 17 | 34 | | 93 | 4 | | 21 | | 3 | | | | |
| 13 | | Элективные курсы по физической культуре | За | 68 | 68 | | | | 68 | | | | За | | 64 | 64 | | | 64 | | | | За(2) | | 132 | 132 | | | 132 | | | | | 31 | | 234567 | | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.1.1 | Психология и педагогика | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 32 | | 3 | | | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.1.2 | Инженерная психология | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 32 | | 3 | | | | |
| 16 | Б1.В.ДВ.1.3 | Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект) | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 32 | | 3 | | | | |
| 17 | Б1.В.ДВ.2.1 | Менеджмент и маркетинг | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 25 | | 3 | | | | |
| 18 | Б1.В.ДВ.2.2 | Управление персоналом | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 25 | | 3 | | | | |
| 19 | Б1.В.ДВ.2.3 | Психолого-педагогические особенности успешной социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 32 | | 3 | | | | |
| 20 | Б1.В.ДВ.3.1 | Физико-химические основы нанотехнологий | | | | | | | | | | | За | | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 2 | | За | | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 2 | | 9 | | 4 | | | | |
| 21 | Б1.В.ДВ.3.2 | Основы научных исследований и инженерного творчества | | | | | | | | | | | За | | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 2 | | За | | 72 | 30 | 15 | | 15 | 42 | 2 | | 9 | | 4 | | | | |
| 22 | Б1.В.ДВ.4.1 | Органическая химия, часть 2 | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | 14 | | 3 | | | | |
| 23 | Б1.В.ДВ.4.2 | Функциональные производные углеводородов | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | | 76 | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | 4 | | 14 | | 3 | | | | |
| 24 | Б1.В.ДВ.5.1 | Основы технического регулирования и управление качеством | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 5 | | 3 | | | | |
| 25 | Б1.В.ДВ.5.2 | Метрология, стандартизация и сертификация | За | 72 | 34 | 17 | | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | | За | | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 5 | | 3 | | | | |
| 26 | ФТД.2 | Дополнительные главы физики | За | 36 | 17 | 17 | | | | 19 | 1 | | | | | | | | | | | | За | | 36 | 17 | 17 | | | 19 | 1 | | 7 | | 3 | | | | |
| 27 | ФТД.3 | БЖД (ГО) | | | | | | | | | | | За | | 36 | 15 | | | 15 | 21 | 1 | | За | | 36 | 15 | | | 15 | 21 | 1 | | 7 | | 3 | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(5) За(5) ЗаО | | | | | | | | | | Экз(4) За(5) | | | | | | | | | | Экз(9) За(10) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 6 | | 4 | | 216 | | | | | | | | 6 | | 4 | | | | | |
| Учебная практика | | | | | | | | | | | | ЗаО | | | | | | | | 6 | | 4 | | ЗаО | | | | | | | | 6 | | 4 | | 24 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | 2 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |

