

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 6-б

29.06.2015

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

Общий профиль "Теоретическая и экспериментальная химия"

Кафедра: Кафедра неорганической химии

Факультет: ФиГХ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 210

12.03.2015





Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Бутман М.Ф./
 / Гордина Н.Е./
 / Румянцев Е.В./
 / Захаров А.Г./

Утверждаю



Ректор

Шарнин В.А.

Шоки 2015 г.

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | К | Э | Э | Э | Э | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | У | У | К | К | К | К | К | К | К | | | |
| II | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | К | Э | Э | Э | Э | К | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | | |
| III | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | К | Э | Э | Э | Э | К | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | | |
| IV | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | К | Э | Э | Э | Э | К | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// | /// |

2. Сводные данные

| | Теоретическое обучение | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
|--------------|--|--------|--------|--------------|--------|--------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 17 | 17 | 34 | 15 2/3 | 15 2/3 | 31 1/3 | 15 2/3 | 15 2/3 | 31 1/3 | 15 2/3 | 12 2/3 | 28 1/3 | 125 |
| Э | Экзаменационные сессии | 4 | 3 | 7 | 4 | 4 | 8 | 4 | 3 | 7 | 4 | 1 2/3 | 5 2/3 | 27 2/3 |
| У | Учебная практика | | 1 1/3 | 1 1/3 | | | | | | | | | | 1 1/3 |
| /// | Научно-исследовательская работа (рассред.) | | | | 1 1/3 | 1 1/3 | 2 2/3 | 1 1/3 | 1 1/3 | 2 2/3 | 1 1/3 | 1 1/3 | 2 2/3 | 8 |
| П | Производственная практика | | | | | | | 1 1/3 | 1 1/3 | | 1 1/3 | 1 1/3 | 2 2/3 | |
| Д | Выпускная квалификационная работа | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 |
| Г | Гос. экзамены и/или защита ВКР | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 |
| К | Каникулы | 2 | 7 2/3 | 9 2/3 | 2 | 8 | 10 | 2 | 7 2/3 | 9 2/3 | 2 | 8 | 10 | 39 1/3 |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 208 |
| Студентов | | 20 | | | 20 | | | 20 | | | 18 | | | |
| Групп | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | |

| № | 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 | | | | | | | Всего | Всего |
| ИТОГО | | | | 1 080 | | | | | | | | 30 | 21 | | 1 256 | | | | | | | | 33 | 21 1/3 | | 2 336 | | | | | | | 63 | 42 1/3 | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 044 | | | | | | | | 29 | | | 1 184 | | | | | | | | 31 | | | 2 228 | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 64 | | | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО) | | | 31 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 31 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 54 | | | | | | | D 216 | | ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4 | | D -104 | | | | | | | D 162 | | ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3 | | D -50 | | | | | D 378 378 | | ТО: 34□ ТО*: 34□ Э: 7 | | | |
| | | | (Предельное) | 1 134 | | | | | | | 216 | | | 1 080 | 578 | 195 | 153 | 230 | 606 | | 162 | | | | 2 214 | 2 264 | ### | 374 | 306 | 442 | ## | 378 | 61 | | | |
| | | | (План) | 1 080 | 544 | 179 | 153 | 212 | 536 | | 30 | | | 1 184 | 578 | 195 | 153 | 230 | 606 | | 162 | | | | 2 264 | ### | 374 | 306 | 442 | ## | 378 | 61 | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | | 2 | | ЗаО | 108 | 34 | | | 34 | 74 | | | 3 | | За ЗаО | 180 | 68 | | | 68 | 112 | | 5 | 30 | 1234 | |
| 2 | Б1.Б.2 | История | Экз | 108 | 51 | 26 | | 25 | 57 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 26 | | 25 | 57 | | 3 | 28 | 1 | |
| 3 | Б1.Б.5 | Математика | Экз За | 216 | 102 | 34 | | 68 | 114 | | | 6 | | Экз За | 216 | 102 | 51 | | 51 | 114 | | | 6 | | Экз(2) За(2) | 432 | 204 | 85 | | 119 | 228 | | 12 | 20 | 123 | |
| 4 | Б1.Б.6 | Информатика | Экз | 180 | 85 | 34 | | 51 | 95 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 21 | 1 | |
| 5 | Б1.Б.7 | Физика | Экз За | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | | | 4 | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | | | 5 | | Экз(2) За(2) | 324 | 153 | 68 | 68 | 17 | 171 | | 9 | 7 | 123 | |
| 6 | Б1.Б.8 | Неорганическая химия | Экз За | 252 | 119 | 51 | | 68 | 133 | | | 7 | | Экз За | 216 | 102 | 51 | 51 | | 114 | | | 6 | | Экз(2) За(2) | 468 | 221 | 102 | 119 | | 247 | | 13 | 8 | 123 | |
| 7 | Б1.Б.18 | Физическая культура | За | 72 | 68 | | | | 68 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | | 2 | 31 | 1 | |
| 8 | Б1.В.ОД.1 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 8 | | 26 | 38 | | | 2 | | За | 72 | 34 | 8 | | 26 | 38 | | 2 | 29 | 2 | |
| 9 | | Элективные курсы по физической культуре | За | | | | | | | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | За(2) | 68 | 68 | | | 68 | | | | 31 | 23456 | |
| 10 | Б1.В.ДВ.1.1 | Культурология | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 28 | 2 | |
| 11 | Б1.В.ДВ.1.2 | Мировая культура и искусство | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 28 | 2 | |
| 12 | Б1.В.ДВ.5.1 | Современные информационные технологии | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | | 5 | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 8 | 2 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.5.2 | Химическая информация | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | | 5 | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 8 | 2 | |
| 14 | ФТД.1 | Основы библиографии | За | 36 | 17 | | | | 17 | 19 | | 1 | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 17 | | | 17 | 19 | | 1 | 29 | 1 | |
| 15 | ФТД.2 | Деловой иностранный язык | | | | | | | | | | | | За | 36 | 17 | | | 17 | 19 | | | 1 | | За | 36 | 17 | | | 17 | 19 | | 1 | 30 | 2 | |
| 16 | ФТД.3 | Технология лабораторного эксперимента | | | | | | | | | | | | За | 36 | 17 | | 17 | | 19 | | | 1 | | За | 36 | 17 | | 17 | | 19 | | 1 | 8 | 2 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(5) | | | | | | | | Экз(4) За(5) ЗаО | | | | | | | | Экз(9) За(10) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | 2 | 1 1/3 | | | 72 | | | | | | 2 | 1 1/3 | | | |
| Учебная практика (ознакомительная) | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | | 2 | 1 1/3 | | | ЗаО | 72 | | | | | | 2 | 1 1/3 | | 2 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 7 2/3 | | | | | | | | | | 9 2/3 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры |
|--|--|---|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------------|-----------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------------|----------|--------------|-----------------|------------|-------|--------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|-----------|---------|----------|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | |
| | | | | Всего | Ауд | | | | | Контр оль | | | | Всего | Ауд | | | | | Контр оль | | | | Всего | Ауд | | | | | Контр оль | | | | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | |
| ИТОГО | | | | 1 076 | | | | | | | 28 | | 21 | | 1 220 | | | | | | | 32 | | 21 | | 2 296 | | | | | | 60 | | 42 |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 076 | | | | | | | 28 | | 21 | | 1 220 | | | | | | | 32 | | 21 | | 2 296 | | | | | 60 | | 42 | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 63 | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 28 | | | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 26 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 58 | | | | | | | D 216 | | ТО: 17□ | | D -86 | | | | | | | D 216 | | ТО: 17□ | | D -28 | | | | | D 432 | | ТО: 34□ | |
| | | | (Предельное) | 1 062 | | | | | | | 216 | | ТО*: 15 | | 1 062 | | | | | | | 216 | | ТО*: 15 | | 2 124 | | | | 432 | | ТО*: 31 | | |
| | | | (План) | 1 004 | 510 | 170 | 102 | 238 | 494 | | 26 | | 2/3□ | | 1 148 | 527 | 136 | 102 | 289 | 621 | | 30 | | 2/3□ | | 2 152 | ### | 306 | 204 | 527 | ## | 56 | 1/3□ | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | 2 | | Экз | 108 | 34 | | | 34 | 74 | | 3 | | Экз За | 180 | 68 | | | 68 | 112 | | 5 | | 30 | 1234 |
| 2 | Б1.Б.3 | Философия | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | 32 | 4 |
| 3 | Б1.Б.5 | Математика | Экз | 252 | 119 | 51 | | 68 | 133 | | 7 | | | | | | | | | | | | Экз | 252 | 119 | 51 | | 68 | 133 | | 7 | | 20 | 123 |
| 4 | Б1.Б.7 | Физика | Экз За | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | | 6 | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | | 6 | | 7 | 123 |
| 5 | Б1.Б.8 | Неорганическая химия | Экз За | 180 | 85 | 51 | 34 | | 95 | | 5 | | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 51 | 34 | | 95 | | 5 | | 8 | 123 |
| 6 | Б1.Б.9 | Органическая химия | Экз За | 216 | 102 | 34 | 34 | 34 | 114 | | 6 | | Экз За | 252 | 102 | 34 | 34 | 34 | 150 | | 7 | | Экз(2) За(2) | 468 | 204 | 68 | 68 | 68 | 264 | | 13 | | 14 | 345 |
| 7 | Б1.Б.10 | Аналитическая химия | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 85 | 17 | 68 | | 131 | | 6 | | ЗаО | 216 | 85 | 17 | 68 | | 131 | | 6 | | 15 | 456 |
| 8 | Б1.В.ОД.2 | Психология и педагогика | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | 32 | 4 |
| 9 | Б1.В.ОД.3 | История и методология химии | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | 8 | 4 |
| 10 | Б1.В.ОД.4 | Правоведение | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | 25 | 4 |
| 11 | Б1.В.ОД.5 | Стилистика научной речи | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | 2 | | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | 2 | | 29 | 4 |
| 12 | Б1.В.ОД.11 | Менеджмент | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | 23 | 4 |
| 13 | | Элективные курсы по физической культуре | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | | За(2) | 136 | 136 | | | 136 | | | | 31 | 23456 | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(4) За(4) | | | | | | | | Экз(4) За(5) ЗаО | | | | | | | | Экз(8) За(9) ЗаО | | | | | | | | | | | | | | |
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План) | | | | 72 | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | 72 | | | | 72 | | | 2 | 1 1/3 | | 144 | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | | | |
| Научно-исследовательская работа (Расср.) | | | ЗаО | 72 | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | ЗаО | 72 | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | ЗаО(2) | 144 | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | | 345678 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 10 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 5 | | | | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | | |
|--|--|--|--------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------------|--------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------------|--------|-----------------|--------------|--------------|---------------------|------------|------------|--------------|-----------|---------|--------|--------|----------|-----|--------------|-----|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | |
| | | | | Всего | Ауд | | | | | СРС | | | | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | Всего | Ауд | | | | | | | | СРС | Контр оль | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | СРС |
| ИТОГО | | | | 1 112 | | | | | | | 29 | 21 | | 1 248 | | | | | | | 33 | 21 1/3 | | 2 360 | | | | | | 62 | 42 1/3 | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 112 | | | | | | | 29 | | | 1 176 | | | | | | | 31 | | | 2 288 | | | | | | 60 | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 66 | | | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 28 | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 26 | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | | | |
| Аудиторная (физ.к.) | | | 4 | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 22 | | | | | | | D 216 | | ТО: 17□ | D -96 | | | | | | | D 162 | | ТО: 17□ | D -74 | | | | | D 378 | | ТО: 34□ | | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 062 | | | | | | | 216 | | ТО*: 15 | 1 008 | | | | | | | 162 | | ТО*: 15 | 2 070 | | | | | 378 | | ТО*: 31 | | | | | | |
| | | | (План) | 1 040 | 510 | 136 | 221 | 153 | 530 | | 27 | | 3: 4 | 1 104 | 519 | 153 | 204 | 162 | 585 | | 29 | | 2/3□ | 2 144 | ### | 289 | 425 | 315 | ## | 56 | 1/3□ | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.4 | Экономика | Экз | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | Экз | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 23 | 5 | | | | |
| 2 | Б1.Б.9 | Органическая химия | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | | 5 | | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | | 5 | 14 | 345 | | | | |
| 3 | Б1.Б.10 | Аналитическая химия | ЗаО | 216 | 102 | 17 | 85 | | 114 | | 6 | | | Экз За | 180 | 85 | 17 | 68 | | 95 | | 5 | Экз За ЗаО | 396 | 187 | 34 | 153 | | 209 | | 11 | 15 | 456 | | | | |
| 4 | Б1.Б.11 | Физическая химия | Экз За | 288 | 136 | 51 | 68 | 17 | 152 | | 8 | | | Экз За | 288 | 136 | 51 | 68 | 17 | 152 | | 8 | Экз(2) За(2) | 576 | 272 | 102 | 136 | 34 | 304 | | 16 | 9 | 56 | | | | |
| 5 | Б1.Б.12 | Химическая технология | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | 6 | 6 | | | | |
| 6 | Б1.В.ОД.6 | Квантовая химия | ЗаО | 144 | 51 | 17 | 34 | | 93 | | 4 | | | Экз | 144 | 51 | 17 | 34 | | 93 | | 4 | Экз ЗаО | 288 | 102 | 34 | 68 | | 186 | | 8 | 7 | 56 | | | | |
| 7 | Б1.В.ОД.10 | Профессионально-ориентированный иностранный язык | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | 2 | | | За | 108 | 34 | | | 34 | 74 | | 3 | За(2) | 180 | 68 | | | 68 | 112 | | 5 | 30 | 5678 | | | | |
| 8 | | Элективные курсы по физической культуре | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | За | 60 | 60 | | | 60 | | | | За(2) | 128 | 128 | | | 128 | | | | 31 | 23456 | | | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.2.1 | Инноватика | | | | | | | | | | | | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 23 | 6 | | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.2.2 | Политология | | | | | | | | | | | | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 24 | 6 | | | | |
| 11 | ФТД.4 | Основы проектно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 8 | 6 | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(3) За(3) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | Экз(4) За(4) | | | | | | | | | | | Экз(7) За(7) ЗаО(2) | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | 72 | | | | | | 2 | 1 1/3 | | 72 | | | | | | 2 | 1 1/3 | | | | | | |
| Технологическая практика | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 72 | | | | | | 2 | 1 1/3 | ЗаО | 72 | | | | | 2 | 1 1/3 | | 6 | | | | | |
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА | | | (План) | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | 72 | | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | 144 | | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | | | | | |
| Научно-исследовательская работа (Расср.) | | | | ЗаО | 72 | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | | ЗаО | 72 | | | | 72 | | 2 | 1 1/3 | ЗаО(2) | 144 | | | | 144 | | 4 | 2 2/3 | | 345678 | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 7 2/3 | | | | | | | | 9 2/3 | | | | | | | |

