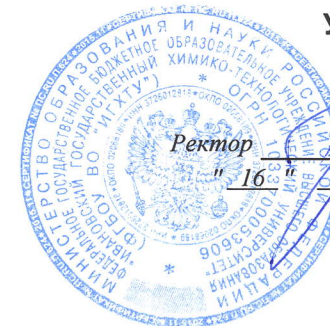


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Ректор Бутман М.Ф.

" 16 " 04 20 18 г.

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-б 31.08.2017

Переутвержден

Протокол № 4-б 16.04.2018

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Химическая технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств"

Кафедра: Кафедра технологии тонкого органического синтеза (ТТОС)

Факультет: ОХиТ

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

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1005
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

И.о. декана

[Signature] / Константинова Е.П./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 1 | | | | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | | | | | Пр | | |
| ИТОГО | | | | 990 | | | | | | | 28 | 20 | | 1 256 | | | | | | | 33 | 22 | | 2 246 | | | | | | | 61 | 42 | | |
| 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 распр. практ. и НИ | | | 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 90 | | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D -68 | | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D 22 | | | | | | | D 324 | ТО: 34□ | | |
| | | | (Предельное) | 1 080 | | | | | | | 162 | ТО*: 17□ | 1 080 | | | | | | | 162 | ТО*: 17□ | 2 160 | | | | | | | 324 | ТО*: 34□ | | | | |
| | | | (План) | 990 | 501 | 136 | 85 | 280 | 489 | 28 | 28 | 28 | 1 148 | 561 | 196 | 170 | 195 | 587 | 30 | 30 | 30 | 2 138 | ### | 332 | 255 | 475 | ## | 58 | 58 | | | | | |
| 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 | 26 | | 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 | 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 | | | |
| 5 | Б1.Б.7 | Информатика | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 21 | 2 | | | |
| 6 | Б1.Б.8 | 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 | | | |
| 7 | Б1.Б.9 | Общая и неорганическая химия | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 8 | 1 | | | |
| 8 | Б1.Б.10 | Органическая химия | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | | 6 | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | | 6 | 14 | 2 | | | |
| 9 | Б1.Б.15 | Инженерная графика | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | 2 | ЗаО | 72 | 34 | | | 34 | 38 | | 2 | За ЗаО | 144 | 68 | | | 68 | 76 | | 4 | 22 | 12 | | | |
| 10 | Б1.Б.22 | Физическая культура и спорт | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | | 2 | | | | | | | | | | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | | 2 | 31 | 1 | | | |
| 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.4 | 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 и спорту | | | | | | | | | | 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 | | | | | |
| Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | 3 | 2 | ЗаО | 108 | | | | | 3 | 2 | | 2 | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Ауд | | | | СРС | | | | Контр-оль | Всего | Ауд | | | | | | | СРС | Контр-оль | Всего | Ауд | | | | | СРС | Контр-оль | | | | | | |
| | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | | | | | Пр | | | Всего | Лек | Лаб |
| ИТОГО | | | | 1 220 | | | | | | | | 32 | 20 | | 1 148 | | | | | | | | 30 | 21 | | 2 368 | | | | | | | 62 | 41 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 184 | | | | | | | | 31 | | | 1 112 | | | | | | | | 29 | | | 2 296 | | | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | | ООП, факультативы (в период ТО) | | 72 | | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | | | |
| | | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | 29 | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | 29 | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная (физ.к.) | | 4 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D -140 | | | | | | | D 162 | | ТО: 17□ | | D -14 | | | | | | | D 216 | | ТО: 17□ | | D -154 | | | | | D 378 | | ТО: 34□ | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 080 | | | | | | | 162 | | ТО*: 17□ | 1 134 | | | | | | | | 216 | | ТО*: 17□ | 2 214 | | | | | 378 | | ТО*: 34□ | | | | | |
| | | | (План) | 1 220 | 578 | 187 | 153 | 238 | 642 | | | 32 | | 1 148 | 544 | 186 | 94 | 264 | 604 | | | 30 | | 2 368 | ### | 373 | 247 | 502 | ## | 62 | | Э: 7 | | | | | |
| 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.4 | Правоведение | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 25 | 3 | | |
| 3 | Б1.Б.11 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | ЗаО | 108 | 51 | | 51 | | 57 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 51 | | 51 | | 57 | | 3 | 15 | 36 | | |
| 4 | Б1.Б.12 | Физическая химия | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | | 5 | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 9 | 4 | | |
| 5 | Б1.Б.13 | Экология | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 6 | 4 | | |
| 6 | Б1.Б.16 | Прикладная механика | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | | 3 | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | Экз За | 180 | 85 | 34 | | 51 | 95 | | 5 | 22 | 34 | | |
| 7 | Б1.Б.17 | Электротехника и электроника | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 25 | 26 | | 57 | | | 3 | | Экз | 108 | 51 | 25 | 26 | | 57 | | 3 | 16 | 4 | | |
| 8 | Б1.Б.18 | Процессы и аппараты химической технологии | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | 17 | 17 | 112 | | | 5 | | Экз | 180 | 68 | 34 | 17 | 17 | 112 | | 5 | 19 | 45 | | |
| 9 | Б1.Б.23 | Информационные технологии | Экз | 144 | 51 | 17 | 34 | | 93 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 51 | 17 | 34 | | 93 | | 4 | 21 | 3 | | |
| 10 | Б1.В.ОД.2 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 8 | | 26 | 38 | | | 2 | | За | 72 | 34 | 8 | | 26 | 38 | | 2 | 29 | 4 | | |
| 11 | Б1.В.ОД.3 | Физика, часть 2 | Экз | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | 3 | 7 | 3 | | |
| 12 | Б1.В.ОД.5 | Теория химико-технологических процессов органического синтеза | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | | | 4 | | Экз | 144 | 68 | 34 | | 34 | 76 | | 4 | 11 | 45 | | |
| 13 | Б1.В.ОД.13 | Математика, часть 2 | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 20 | 3 | | |
| 14 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | | За(2) | 136 | 136 | | | 136 | | | 31 | 234567 | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.1.1 | Психология и педагогика | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 32 | 3 | | |
| 16 | Б1.В.ДВ.1.2 | Инженерная психология | 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.3.1 | Квантовая химия | | | | | | | | | | | | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | | 3 | | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 11 | 4 | | |
| 20 | Б1.В.ДВ.3.2 | Физико-химические основы нанотехнологий | | | | | | | | | | | | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | | 3 | | За | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | 9 | 4 | | |
| 21 | Б1.В.ДВ.4.1 | Органическая химия, часть 2 | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | 14 | 3 | | |
| 22 | Б1.В.ДВ.4.2 | Функциональные производные углеводов | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | 14 | 3 | | |
| 23 | 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 | | |
| 24 | 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 | | |
| 25 | ФТД.2 | Дополнительные главы физики | За | 36 | 17 | 17 | | | 19 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | За | 36 | 17 | 17 | | | 19 | | 1 | 7 | 3 | | |
| 26 | ФТД.3 | БЖД (ГО) | | | | | | | | | | | | За | 36 | 17 | | | 17 | 19 | | | 1 | | За | 36 | 17 | | | 17 | 19 | | 1 | 7 | 3 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(5) За(5) ЗаО | | | | | | | | | | | Экз(5) За(4) | | | | | | | | | | | Экз(10) За(9) ЗаО | | | | | | | | | | | |
| 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 | 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 |
| ИТОГО | | | | 1 006 | | | | | | | 27 | 20 | | 1 248 | | | | | | | | 33 | 22 | | 2 254 | | | | | | | | | 60 | 42 | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 006 | | | | | | | 27 | | | 1 248 | | | | | | | | | 33 | | | 2 254 | | | | | | | | | 60 | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | | ООП, факультативы (в период ТО) | | 59 | | | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО) | | 25 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ | | 25 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | |
| | | Аудиторная (физ.к.) | | 2 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 74 | | | | | | | D 162 | ТО: 17□ | | D -60 | | | | | | | | D 162 | ТО: 15□ | | D 14 | | | | | | | D 324 | ТО: 32□ | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 080 | | | | | | | 162 | ТО*: 17□ | | 972 | | | | | | | | 162 | ТО*: 15□ | | 2 052 | | | | | | | 324 | ТО*: 32□ | | | | | |
| | | | (План) | 1 006 | 459 | 170 | 204 | 85 | 547 | | 27 | Э: 3 | | 1 032 | 480 | 135 | 255 | 90 | 552 | | 27 | | Э: 3 | | 2 038 | 939 | 305 | 459 | 175 | ## | | 54 | Э: 6 | | | | | |
| 1 | Б1.Б.11 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 60 | | 60 | | 84 | | 4 | | | ЗаО | 144 | 60 | | 60 | | 84 | | 4 | | | 15 | 36 | | |
| 2 | Б1.Б.14 | Коллоидная химия | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | | | 9 | 6 | | |
| 3 | Б1.Б.18 | Процессы и аппараты химической технологии | Экз КП | 144 | 68 | 17 | 34 | 17 | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз КП | 144 | 68 | 17 | 34 | 17 | 76 | | 4 | | | 19 | 45 | | |
| 4 | Б1.Б.19 | Химические реакторы | Экз | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | 4 | | | 6 | 5 | | |
| 5 | Б1.Б.20 | Общая химическая технология | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 60 | 15 | 45 | | 84 | | 4 | | | Экз За | 144 | 60 | 15 | 45 | | 84 | | 4 | | | 6 | 6 | | |
| 6 | Б1.В.ОД.5 | Теория химико-технологических процессов органического синтеза | ЗаО | 108 | 51 | 34 | | 17 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 51 | 34 | | 17 | 57 | | 3 | | | 11 | 45 | | |
| 7 | Б1.В.ОД.6 | Химия нефти | Экз За | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | | Экз За(2) | 216 | 98 | 49 | 49 | | 118 | | 6 | | | 11 | 56 | | |
| 8 | Б1.В.ОД.7 | Химическая технология органических веществ | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 90 | 30 | 60 | | 90 | | 5 | | | Экз За | 180 | 90 | 30 | 60 | | 90 | | 5 | | | 11 | 67 | | |
| 9 | Б1.В.ОД.8 | Химия и технология химико-фармацевтических препаратов | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | | | 11 | 67 | | |
| 10 | Б1.В.ОД.11 | Основы теории цветности органических соединений | За | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | 3 | | | 11 | 5 | | |
| 11 | Б1.В.ОД.12 | Введение в химию гетероциклических соединений | За | 108 | 34 | 17 | | 17 | 74 | | 3 | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 34 | 17 | | 17 | 74 | | 3 | | | 11 | 5 | | |
| 12 | Б1.В.ОД.14 | Физическая химия, часть 2 | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | | 6 | | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | | 6 | | | 9 | 5 | | |
| 13 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 34 | 34 | | | | 34 | | | | За | 60 | 60 | | | 60 | | | | | | За(2) | 94 | 94 | | | 94 | | | | | | 31 | 234567 | | |
| 14 | Б1.В.ДВ.6.1 | Компьютерное моделирование химико-фармацевтических производств | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | | Экз | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | | 11 | 6 | | |
| 15 | Б1.В.ДВ.6.2 | Компьютерное моделирование производств органического синтеза | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | | Экз | 108 | 45 | 15 | | 30 | 63 | | 3 | | | 11 | 6 | | |
| 16 | Б1.В.ДВ.9.1 | Фармакопейный анализ групп химико-фармацевтических препаратов | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 45 | 15 | 30 | | 63 | | 3 | | | Экз | 108 | 45 | 15 | 30 | | 63 | | 3 | | | 11 | 6 | | |
| 17 | Б1.В.ДВ.9.2 | Анализ качества косметических средств | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 45 | 15 | 30 | | 63 | | 3 | | | Экз | 108 | 45 | 15 | 30 | | 63 | | 3 | | | 11 | 6 | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(4) За(4) ЗаО КП | | | | | | | | | | Экз(5) За(5) ЗаО | | | | | | | | | | Экз(9) За(9) ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | | | |
| Технологическая практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | ЗаО | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | 6 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | | | 9 | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | | | 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 | Всего | Лек |
| ИТОГО | | | | 1 222 | | | | | | | 33 | 20 | | 972 | | | | | | | 27 | 21 | | 2 194 | | | | | | | 60 | 41 | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 222 | | | | | | | 33 | | | 972 | | | | | | | 27 | | | 2 194 | | | | | | | 60 | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 72 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 33 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ | | | 29 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D -142 | | | | | | D 162 | | ТО: 17□ | | D 162 | | | | | | D 108 | | ТО: 9□ | | D 20 | | | | | D 270 | | ТО: 26□ | | | | | | | | |
| | | | (Предельное) | 972 | | | | | | 162 | | ТО*: 15□ | | 378 | | | | | | 108 | | ТО*: 5□ | | 1 350 | | | | | 270 | | ТО*: 20□ | | | | | | | | |
| | | | (План) | 1 114 | 527 | 221 | 187 | 119 | 587 | 30 | | Э: 3 | | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 108 | 6 | | Э: 2 | | 1 330 | 635 | 257 | 223 | 155 | 695 | 36 | Э: 5 | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.5 | Экономика и управление производством | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 25 | 8 | | | | | |
| 2 | Б1.Б.21 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | Экз | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 6 | 8 | | | | |
| 3 | Б1.Б.24 | Системы управления химико-технологическими процессами | Экз За | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | 18 | 7 | | | | | |
| 4 | Б1.В.ОД.7 | Химическая технология органических веществ | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | 3 | | 11 | 67 | | | | | |
| 5 | Б1.В.ОД.8 | Химия и технология химико-фармацевтических препаратов | Экз За | 216 | 102 | 34 | 68 | | 114 | | 6 | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 34 | 68 | | 114 | | 6 | | 11 | 67 | | | | | |
| 6 | Б1.В.ОД.9 | Основы проектирования и оборудование предприятий химико-фармацевтических производств | Экз КП | 216 | 102 | 51 | | 51 | 114 | | 6 | | | | | | | | | | | | Экз КП | 216 | 102 | 51 | | 51 | 114 | | 6 | | 11 | 7 | | | | | |
| 7 | Б1.В.ОД.10 | Моделирование химико-технологических процессов | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | 6 | 7 | | | | | |
| 8 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 34 | 34 | | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | За | 34 | 34 | | | 34 | | | | | 31 | 234567 | | | | | |
| 9 | Б1.В.ДВ.7.1 | Технология готовых лекарственных форм | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | 11 | 7 | | | | | |
| 10 | Б1.В.ДВ.7.2 | Вспомогательные вещества в технологии готовых лекарственных форм | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | 11 | 7 | | | | | |
| 11 | Б1.В.ДВ.8.1 | Технология косметических средств | За | 108 | 34 | 17 | 17 | | 74 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 34 | 17 | 17 | | 74 | | 3 | | 11 | 7 | | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.8.2 | Технология поверхностно-активных веществ | За | 108 | 34 | 17 | 17 | | 74 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 34 | 17 | 17 | | 74 | | 3 | | 11 | 7 | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(5) За(3) ЗаО КП | | | | | | | | | | Экз ЗаО | | | | | | | | | | Экз(6) За(3) ЗаО(2) КП | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | 6 | 4 | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | | | | | |
| Преддипломная практика | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | ЗаО | 216 | | | | | | | 6 | 4 | | | 8 | | | |
| НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА | | | (План) | | | | | | | | | | | 216 | 54 | | | | | 162 | | 6 | 4 | | | 324 | 54 | | | | | 270 | | 9 | 6 | | | | |
| Научно-исследовательская работа (Распр.) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | 7 |
| Научно-практический семинар по основам контроля качества химико-фармацевтических продуктов (Распр.) | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 54 | | | | | 162 | | 6 | 4 | | ЗаО | 216 | 54 | | | | | 162 | | 6 | 4 | | | 8 | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | 9 | 6 | | | 324 | | | | | | | 9 | 6 | | | | | |
| ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР | | | (План) | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | 9 | 6 | | | 324 | | | | | | | 9 | 6 | | | | | |
| Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты | | | | | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | 9 | 6 | | | 324 | | | | | | | 9 | 6 | | | 8 | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | |