

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю



Ректор Бутман М.Ф.
" 16 " 04 20 18 г.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-6 19.09.2016

Переутвержден

Протокол № 4-6 16.04.2018

подготовки бакалавров

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 2014

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана

Кокина Н.Р./

Гордина Н.Е./

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 | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | СРС | | | | | | | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | СРС |
| ИТОГО | | | | 986 | | | | | | 26 | 20 | | 1 328 | | | | | | 35 | 22 | | 2 314 | | | | | | 61 | 42 | | | | | | | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 968 | | | | | | 25 | | | 1 328 | | | | | | 35 | | | 2 296 | | | | | | 60 | | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 58 | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | 65 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 22 | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 22 | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 4 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 94 | | | | | D 162 | | ТО: 17□ | D -140 | | | | D 162 | | ТО: 17□ | D -46 | | | D 324 | | ТО: 34□ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 080 | | | | 162 | | | ТО*: 17□ | 1 080 | | | | 162 | | ТО*: 17□ | 2 160 | | | 324 | | ТО*: 34□ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | (План) | 986 | 450 | 127 | 59 | 264 | 536 | 26 | Э: 3 | 1 220 | 612 | 196 | 170 | 246 | 608 | 32 | Э: 3 | 2 206 | ### | 323 | 229 | 510 | ## | 58 | Э: 6 | | | | | | | | | | |
| 1 | Б1.Б.1 | Иностранный язык | За | 108 | 51 | | | 51 | 57 | 3 | | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | За(2) | 180 | 85 | | | 85 | 95 | 5 | | 30 | 1234 | | | | | | |
| 2 | Б1.Б.2 | История России | | | | | | | | | | Экз | 108 | 51 | 26 | | 25 | 57 | 3 | | Экз | 108 | 51 | 26 | | 25 | 57 | 3 | | 28 | 2 | | | | | | |
| 3 | Б1.Б.5 | Математика | Экз За | 324 | 119 | 51 | | 68 | 205 | 9 | | Экз За | 252 | 119 | 51 | | 68 | 133 | 7 | | Экз(2) За(2) | 576 | 238 | 102 | | 136 | 338 | 16 | | 20 | 12 | | | | | | |
| 4 | Б1.Б.6 | Информатика | Экз | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | За | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | 3 | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | 21 | 12 | | | | | | |
| 5 | Б1.Б.7 | Физика | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | | 17 | 95 | 5 | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | 5 | | 7 | 23 | | | | | |
| 6 | Б1.Б.8 | Общая и неорганическая химия | Экз За | 180 | 68 | 34 | | 34 | 112 | 5 | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | 5 | | 8 | 1 | | | | | | |
| 7 | Б1.Б.9 | Органическая химия | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | 14 | 2 | | | | | | |
| 8 | Б1.Б.13 | Инженерная графика | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | За | 72 | 34 | | | 34 | 38 | 2 | | За(2) | 144 | 68 | | | 68 | 76 | 4 | | 22 | 12 | | | | | | |
| 9 | Б1.В.ОД.1 | Культурология | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | 2 | | 28 | 1 | | | | | | |
| 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 | 1 | | | | | | |
| 11 | Б1.В.ОД.4 | Общая и неорганическая химия, часть 2 | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | 5 | | 8 | 2 | | | | | | |
| 12 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | За(2) | 136 | 136 | | | 136 | | | | 31 | 124567 | | | | | | |
| 13 | ФТД.1 | Основы информационной культуры | За | 18 | 8 | | | 8 | 10 | 1 | | За | 18 | 8 | | | 8 | 10 | 1 | | За | 18 | 8 | | | 8 | 10 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(3) За(6) | | | | | | | Экз(5) За(7) | | | | | | | Экз(8) За(13) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 3 | | | | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | | | Каф. | Семестры | | |
|--|--|--|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|-----------|---------------|------------|--------|----------|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|--------|----|
| | | | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | Контроль | Часов | | | | | | ЗЕТ | Неделя | | | | | | | |
| | | | | Ауд | | | | | СРС | | | | Ауд | | | | | СРС | | | | Ауд | | | | | СРС | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | Всего | Всего | Лек | Лаб | Пр | | | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | 1 080 | | | | | | | | 30 | 21 | | 1 148 | | | | | | | | 30 | 21 | | 2 228 | | | | | | | 60 | 42 | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 080 | | | | | | | | 30 | | | 1 148 | | | | | | | | 30 | | | 2 228 | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 64 | | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 28 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 28 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 54 | | | | | | | | D 216 | ТО: 17□ | | D -14 | | | | | | | D 216 | ТО: 17□ | | | D 40 | | | | | D 432 | ТО: 34□ | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 134 | | | | | | | | 216 | ТО*: 17□ | 1 134 | | | | | | | | 216 | ТО*: 17□ | 2 268 | | | | | | 432 | ТО*: 34□ | | | | | |
| | | | (План) | 1 080 | 476 | 136 | 153 | 187 | 604 | | | 30 | Э: 4 | 1 148 | 527 | 195 | 94 | 238 | 621 | | | 30 | Э: 4 | 2 228 | ### | 331 | 247 | 425 | ## | 60 | Э: 8 | | | | | |
| 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 | 144 | 51 | 17 | | 34 | 93 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 51 | 17 | | 34 | 93 | | 4 | 32 | 3 |
| 3 | Б1.Б.7 | Физика | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | 34 | 17 | 95 | | 5 | 7 | 23 |
| 4 | Б1.Б.10 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | За | 108 | 51 | | 51 | | 57 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 51 | | 51 | | 57 | | 3 | 15 | 36 |
| 5 | Б1.Б.11 | Физическая химия | | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | | 5 | | | Экз | 180 | 85 | 34 | 51 | | 95 | | 5 | 9 | 4 |
| 6 | Б1.Б.14 | Прикладная механика | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | Экз | 108 | 51 | 17 | | 34 | 57 | | | 3 | | | Экз За | 180 | 85 | 34 | | 51 | 95 | | 5 | 22 | 34 |
| 7 | Б1.Б.15 | Электротехника и промышленная электроника | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 51 | 25 | 26 | | 93 | | | 4 | | | Экз | 144 | 51 | 25 | 26 | | 93 | | 4 | 16 | 4 |
| 8 | Б1.Б.16 | 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.21 | Физическая культура и спорт | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 68 | | | 68 | 4 | | 2 | 31 | 3 |
| 10 | Б1.В.ОД.10 | Правоведение | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 25 | 4 |
| 11 | Б1.В.ОД.11 | Экология | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 6 | 4 |
| 12 | Б1.В.ОД.12 | Информационные технологии | Экз | 144 | 51 | 17 | 34 | | 93 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 51 | 17 | 34 | | 93 | | 4 | 21 | 3 |
| 13 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | | | | | | | | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | | | | | За | 68 | 68 | | | 68 | | | 31 | 124567 | |
| 14 | Б1.В.ДВ.1.1 | Психология и педагогика | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 32 | 4 |
| 15 | Б1.В.ДВ.1.2 | Инженерная психология | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 32 | 4 |
| 16 | Б1.В.ДВ.2.1 | Менеджмент и маркетинг | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 25 | 4 |
| 17 | Б1.В.ДВ.2.2 | Управление персоналом | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 25 | 4 |
| 18 | Б1.В.ДВ.3.1 | Квантовая химия | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 11 | 4 |
| 19 | Б1.В.ДВ.3.2 | Физико-химические основы нанотехнологий | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 9 | 4 |
| 20 | Б1.В.ДВ.4.1 | Органическая химия, часть 2 | Экз | 216 | 68 | 34 | 34 | | 148 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 68 | 34 | 34 | | 148 | | 6 | 14 | 3 |
| 21 | Б1.В.ДВ.4.2 | Функциональные производные углеводов | Экз | 216 | 68 | 34 | 34 | | 148 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 216 | 68 | 34 | 34 | | 148 | | 6 | 14 | 3 |
| 22 | 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 |
| 23 | Б1.В.ДВ.5.2 | Метрология и стандартизация | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | 5 | 3 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Экз(4) За(6) | | | | | | | Экз(5) За(5) | | | | | | | Экз(9) За(11) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | |
| | | | | 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 | | | | 1 114 | | | | | | | | 30 | 21 | | 1 140 | | | | | | | | 30 | 22 | | 2 254 | | | | | | | 60 | 43 | | |
| ИТОГО по ООП (без факультативов) | | | | 1 114 | | | | | | | | 30 | | | 1 140 | | | | | | | | 30 | | | 2 254 | | | | | | 60 | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед) | ООП, факультативы (в период ТО) | | | 66 | | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | |
| | ООП, факультативы (в период экз. сес.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО) | | | 27 | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | |
| | Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ | | | 27 | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D 20 | | | | | | | | D 216 | ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4 | | D 48 | | | | | | | | D 162 | ТО: 15□ ТО*: 15□ Э: 3 | | D 68 | | | | | | D 378 378 | ТО: 32□ ТО*: 32□ Э: 7 | | | |
| | | | (Предельное) | 1 134 | | | | | | | | 216 | | | 972 | | | | | | | | 162 | | | 2 106 | | | | | | 54 | | | | |
| | | | (План) | 1 114 | 493 | 170 | 238 | 85 | 621 | | | 30 | | | 924 | 435 | 120 | 225 | 90 | 489 | | | 24 | | | 2 038 | 928 | 290 | 463 | 175 | ## | | 54 | | | |
| 1 | Б1.Б.10 | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа | | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 60 | | 60 | | 84 | | | 4 | | | ЗаО | 144 | 60 | | 60 | | 84 | | 4 | 15 | 36 |
| 2 | Б1.Б.12 | Коллоидная химия | | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | | 4 | | | Экз За | 144 | 60 | 30 | 30 | | 84 | | 4 | 9 | 6 |
| 3 | Б1.Б.16 | 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.17 | Химические реакторы | Экз | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | Экз | 144 | 68 | 17 | 51 | | 76 | | 4 | 6 | 5 |
| 5 | Б1.Б.19 | 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.3 | Физическая химия, часть 2 | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 85 | 34 | 51 | | 131 | | 6 | 9 | 5 |
| 7 | Б1.В.ОД.5 | Теория химико-технологических процессов органического синтеза | Экз За | 216 | 85 | 51 | | 34 | 131 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 85 | 51 | | 34 | 131 | | 6 | 11 | 5 |
| 8 | Б1.В.ОД.6 | Химия нефти и основы ее переработки | Экз За | 252 | 102 | 34 | 68 | | 150 | | | 7 | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | | 2 | | | Экз За(2) | 324 | 132 | 49 | 83 | | 192 | | 9 | 11 | 56 |
| 9 | 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 |
| 10 | Б1.В.ОД.13 | Основы теории цветности органических соединений | За | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | За | 108 | 51 | 17 | 34 | | 57 | | 3 | 11 | 5 |
| 11 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 34 | 34 | | | | 34 | | | | | За | 60 | 60 | | | | 60 | | | | | | За(2) | 94 | 94 | | | | 94 | | | 31 | 124567 |
| 12 | 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 |
| 13 | 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 |
| 14 | Б1.В.ДВ.8.1 | Химия и технология химико-фармацевтических препаратов | | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | | 2 | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | 11 | 67 |
| 15 | Б1.В.ДВ.8.2 | Фармакопейный анализ групп химико-фармацевтических препаратов | | | | | | | | | | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | | 2 | | | За | 72 | 30 | 15 | 15 | | 42 | | 2 | 11 | 67 |
| ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Экз(5) За(4) КП | | | | | | | | | | Экз(4) За(5) ЗаО | | | | | | | | | | Экз(9) За(9) ЗаО КП | | | | | | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА | | | (План) | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | 6 | 4 | | | 216 | | | | | | | 6 | 4 | |
| Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | | | | | | | | 6 | 4 | | ЗаО | 216 | | | | | | 6 | 4 | | 6 |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ 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 | | | |
| | | | | 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 |
| ИТОГО | | | | 1 222 | | | | | | | | 33 | 21 | | 972 | | | | | | | | 27 | 21 | | 2 194 | | | | | | | 60 | 42 | |
| 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 расср. практ. и НИ | | | 29 | | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | |
| | Аудиторная (физ.к.) | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ | | | (D) | D -88 | | | | | | | D 216 | ТО: 17□ | | D 162 | | | | | | | D 108 | ТО: 9□ | | D 74 | | | | | | D 324 | ТО: 26□ | | | | |
| | | | (Предельное) | 1 026 | | | | | | | 216 | ТО*: 15□ | | 378 | | | | | | | 108 | ТО*: 5□ | | 1 404 | | | | | | 324 | ТО*: 20□ | | | | |
| | | | (План) | 1 114 | 527 | 221 | 170 | 136 | 587 | | 30 | Э: 4 | | 216 | 108 | 36 | 36 | 36 | 108 | | 6 | Э: 2 | | 1 330 | 635 | 257 | 206 | 172 | 695 | | 36 | Э: 6 | | | |
| 1 | Б1.Б.4 | Экономика и управление производством | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | | ЗаО | 108 | 54 | 18 | | 36 | 54 | | 3 | | 25 | 8 |
| 2 | Б1.Б.18 | Системы управления химико-технологическими процессами | Экз За | 144 | 68 | 34 | 34 | | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | Экз За | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | 18 | 7 | |
| 3 | Б1.Б.20 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | Экз | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | | Экз | 108 | 54 | 18 | 36 | | 54 | | 3 | | 6 | 8 |
| 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 | 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 | |
| 6 | Б1.В.ОД.9 | Моделирование химико-технологических процессов | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | | 76 | | 4 | | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 68 | 34 | 34 | | 76 | | 4 | | 6 | 7 | |
| 7 | | Элективные курсы по физической культуре и спорту | За | 34 | 34 | | | | | 34 | | | | | | | | | | | | | За | 34 | 34 | | | | 34 | | | | 31 | 124567 | |
| 8 | Б1.В.ДВ.7.1 | Технология готовых лекарственных форм | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | | 112 | | 5 | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | | 11 | 7 | |
| 9 | Б1.В.ДВ.7.2 | Технология косметических средств | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | | 112 | | 5 | | | | | | | | | | | Экз | 180 | 68 | 34 | 34 | | 112 | | 5 | | 11 | 7 | |
| 10 | Б1.В.ДВ.8.1 | Химия и технология химико-фармацевтических препаратов | Экз За | 216 | 102 | 34 | 68 | | | 114 | | 6 | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 34 | 68 | | 114 | | 6 | | 11 | 67 | |
| 11 | Б1.В.ДВ.8.2 | Фармакопейный анализ групп химико-фармацевтических препаратов | Экз За | 216 | 102 | 34 | 68 | | | 114 | | 6 | | | | | | | | | | | Экз За | 216 | 102 | 34 | 68 | | 114 | | 6 | | 11 | 67 | |
| 12 | Б1.В.ДВ.9.1 | Введение в химию гетероциклических соединений | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | 11 | 7 | |
| 13 | Б1.В.ДВ.9.2 | Вспомогательные вещества в технологии готовых лекарственных форм | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 34 | 17 | | 17 | 38 | | 2 | | 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) | | 108 | | | | | 108 | | 3 | 2 | | 216 | 54 | | | | 162 | 6 | 4 | | 324 | 54 | | | | | 270 | 9 | 6 | | | |
| Научно-исследовательская работа (Распр.) | | | ЗаО | 108 | | | | | | 108 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | 10 | | | | |