

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация об электронной подписи
 ФИО: Владов Алексей Станиславович
 Должность: Ректор Муниципального
 Дата подписания: 01.06.2022 10:44:33
 Уникальный программный ключ:
 0090 9CF3 D7AE C421 1E41 5D0E 2419 CFEE 3D
 b57b96507511d4669a7e8b1e807a3d3e7412a55d

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Казанский государственный медицинский университет»
 Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 10 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Созинов А.С.
 " " _____ 20__ г.

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Факультет: иностраннных студентов

Квалификация: Провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
 Учебный год 2022-2023
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 219 от 27.03.2018

Форма обучения: Очная
 Срок получения образования: 5 л.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 02 | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ |
| 02.006 | ПРОВИЗОР |

Типы задач профессиональной деятельности

| |
|-------------------------------|
| фармацевтический |
| экспертно-аналитический |
| организационно-управленческий |

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Мухарямова Л.М./
 Начальник учебно-методического управления _____ / Бодров А.В./
 Декан _____ / Кошпаева Е.С./

| № | Индекс | Наименование | Семестр 7 | | | | | | | | Семестр 8 | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | | | | |
|--|--|--|----------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|----|-----------|-------|--|--|--|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | | | | | Пр | СР | Контр оль | Всего | | | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1080 | | | | | | 30 | 20 3/6 | | 1080 | | | | | | 30 | 21 1/6 | | 2160 | | | | | | 60 | 41 4/6 | | | | | | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1080 | | | | | 30 | | | | 1080 | | | | | | 30 | | | | 2160 | | | | | 60 | | | | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 54.5 | | | | | | | | | 52.9 | | | | | | | | | 53.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 36 | | | | | | | | | 38.2 | | | | | | | | | | 37.1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 33 | | | | | | | | | 31.3 | | | | | | | | | | 32.2 | | | | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 33 | | | | | | | | | 31.3 | | | | | | | | | | 32.2 | | | | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1080 | 609 | 162 | 447 | 399 | 72 | 30 | ТО: 18 1/2 Э: 2 | | 972 | 511 | 132 | 379 | 353 | 108 | 27 | ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6 | | 2052 | 1120 | 294 | 826 | 752 | 180 | 57 | ТО: 34 5/6 Э: 4 5/6 | | | | | | | |
| 1 | Б1.О.30 | Фармакогнозия | Эк КР | 108 | 53 | 20 | 33 | 19 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Эк КР | 108 | 53 | 20 | 33 | 19 | 36 | 3 | | 56 | 567 | | | | | |
| 2 | Б1.О.31 | Основы биотехнологии | Эк | 108 | 52 | 12 | 40 | 20 | 36 | 3 | | | | | | | | | | | Эк | 108 | 52 | 12 | 40 | 20 | 36 | 3 | | 56 | 67 | | | | | |
| 3 | Б1.О.32 | Юридические основы деятельности провизора | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 7 | | | | | |
| 4 | Б1.О.33 | Лекарственные средства из природного сырья | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 7 | | | | | |
| 5 | Б1.О.34 | Управление и экономика фармации | | 144 | 80 | 20 | 60 | 64 | | 4 | | Эк КР | 180 | 80 | 20 | 60 | 64 | 36 | 5 | | | Эк КР | 324 | 160 | 40 | 120 | 128 | 36 | 9 | | 56 | 5678 | | | | |
| 6 | Б1.О.35 | Фармацевтическая экология | | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | Эк | 108 | 61 | 16 | 45 | 11 | 36 | 3 | | | Эк | 216 | 122 | 32 | 90 | 58 | 36 | 6 | | 56 | 78 | | | | |
| 7 | Б1.О.36 | Токсикологическая химия | | 108 | 70 | 18 | 52 | 38 | | 3 | | Эк | 144 | 70 | 18 | 52 | 38 | 36 | 4 | | | Эк | 252 | 140 | 36 | 104 | 76 | 36 | 7 | | 56 | 78 | | | | |
| 8 | Б1.О.37 | Биофармация | | | | | | | | | | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 8 | | | | |
| 9 | Б1.О.38 | Специальная фармацевтическая химия | | 144 | 87 | 22 | 65 | 57 | | 4 | | | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | 216 | 127 | 32 | 95 | 89 | | 6 | | 56 | 789 | | | | | |
| 10 | Б1.О.39 | Частная фармацевтическая технология | | 108 | 63 | 18 | 45 | 45 | | 3 | | | 108 | 63 | 18 | 45 | 45 | | 3 | | | | 216 | 126 | 36 | 90 | 90 | | 6 | | 56 | 789 | | | | |
| 11 | Б1.О.40 | Клиническая фармакология | | 72 | 42 | 10 | 32 | 30 | | 2 | | | 180 | 96 | 24 | 72 | 84 | | 5 | | | | 252 | 138 | 34 | 104 | 114 | | 7 | | 53 | 789 | | | | |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.01 | Хроматографические методы в химико-токсикологическом анализе | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 8 | | | | |
| 13 | Б1.В.ДВ.01.02 | Современные методы фармацевтического анализа | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 8 | | | | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | Эк(2) За(2) КР | | | | | | | | Эк(3) За(2) КР | | | | | | | | Эк(5) За(4) КР(2) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б2.О.04(У) | Практика по общей фармацевтической технологии | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | | | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | 7 | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | |

| № | Индекс | Наименование | Семестр 9 | | | | | | | | Семестр А | | | | | | | | Итого за курс | | | | | | | | Каф. | Семестр | | | | | |
|--|--|---|-----------|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|---------------------|-----------|-------------|----------|-----------|-----------|--------|---------------|---------------------|-----------|----------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----------|---------------------------|-----------|-----|--|
| | | | Контроль | Академических часов | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | з.е. | Неделя | Контроль | Академических часов | | | | | з.е. | Неделя | | | | | | | |
| | | | | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | СР | | | | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | Пр | | | | СР | Контр оль | Всего | Кон такт. | Лек | | | | | Пр | СР | Контр оль | | |
| ИТОГО (с факультативами) | | | | 1296 | | | | | | 36 | 20 | 3/6 | | 1152 | | | | | | | 32 | 20 | | 2448 | | | | | 68 | 40 | 3/6 | | |
| ИТОГО по ОП (без факультативов) | | | | 1080 | | | | | | 30 | | | | 1080 | | | | | | | 30 | | | 2160 | | | | 60 | | | | | |
| УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | 64.8 | | | | | | | | | | -1 | | | | | | | | | 31.9 | | | | | | | | | | |
| | ОП, факультативы (в период экз. сес.) | | | 59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29.5 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.8 | | | | | | | | | | |
| | Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) | | | 31.5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15.8 | | | | | | | | | | |
| | Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) | | | | 1188 | 645 | 162 | 483 | 435 | 108 | 33 | ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6 | | 72 | 36 | 4 | 32 | 36 | | | 2 | ТО: Э: | | 1260 | 681 | 166 | 515 | 471 | 108 | 35 | ТО: 16 2/3 Э: 1 5/6 | | | |
| 1 | Б1.О.38 | Специальная фармацевтическая химия | Эк | 180 | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк | 180 | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | 56 | 789 | |
| 2 | Б1.О.39 | Частная фармацевтическая технология | Эк КР | 180 | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | | | | | | | | | | | Эк КР | 180 | 94 | 24 | 70 | 50 | 36 | 5 | | 56 | 789 | |
| 3 | Б1.О.40 | Клиническая фармакология | Эк | 72 | 34 | 6 | 28 | 2 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | Эк | 72 | 34 | 6 | 28 | 2 | 36 | 2 | | 53 | 789 | |
| 4 | Б1.О.41 | Первая помощь при неотложных состояниях | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 3 | 9 | |
| 5 | Б1.О.42 | Фармацевтическое информирование | За | 180 | 101 | 26 | 75 | 79 | | 5 | | | | | | | | | | | | За | 180 | 101 | 26 | 75 | 79 | | 5 | | 56 | 9 | |
| 6 | Б1.О.43 | Фармацевтическая логистика | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 9 | |
| 7 | Б1.О.44 | Фармацевтический маркетинг | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | | | | | | | | | | | За | 108 | 61 | 16 | 45 | 47 | | 3 | | 56 | 9 | |
| 8 | Б1.В.ДВ.02.01 | Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 | |
| 9 | Б1.В.ДВ.02.02 | Менеджмент качества в фармации | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 | |
| 10 | ФТД.04 | Товароведческий анализ при приемке товаров аптечного ассортимента | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 | |
| 11 | ФТД.05 | Основы фармакоэкономики | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 | |
| 12 | ФТД.06 | Психологические аспекты фармацевтической деятельности | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | | | | | | | | | | | За | 72 | 40 | 10 | 30 | 32 | | 2 | | 56 | 9 | |
| 13 | ФТД.07 | Технология сложных многокомпонентных лекарственных форм | | | | | | | | | | За | 72 | 36 | 4 | 32 | 36 | | | 2 | | За | 72 | 36 | 4 | 32 | 36 | | 2 | | 56 | А | |
| ФОРМЫ КОНТРОЛЯ | | | | Эк(3) За(8) КР | | | | | | | | | За | | | | | | | | | Эк(3) За(9) КР | | | | | | | | | | | |
| ПРАКТИКИ | | | (План) | | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | 972 | 324 | | 324 | 648 | | 27 | 18 | | 1080 | 396 | | 396 | 684 | | 30 | 20 | | | |
| | Б2.О.05(У) | Практика по оказанию первой помощи | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | ЗаО | 108 | 72 | | 72 | 36 | | 3 | 2 | | | |
| | Б2.О.06(П) | Практика по контролю качества лекарственных средств | | | | | | | | | | ЗаО | 324 | 108 | | 108 | 216 | | 9 | 6 | | ЗаО | 324 | 108 | | 108 | 216 | | 9 | 6 | | | |
| | Б2.О.07(П) | Практика по фармацевтической технологии | | | | | | | | | | ЗаО | 288 | 96 | | 96 | 192 | | 8 | 5 1/3 | | ЗаО | 288 | 96 | | 96 | 192 | | 8 | 5 1/3 | | | |
| | Б2.О.08(П) | Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций | | | | | | | | | | ЗаО | 216 | 72 | | 72 | 144 | | 6 | 4 | | ЗаО | 216 | 72 | | 72 | 144 | | 6 | 4 | | | |
| | Б2.О.09(П) | Практика по фармацевтическому консультированию и информированию | | | | | | | | | | ЗаО | 144 | 48 | | 48 | 96 | | 4 | 2 2/3 | | ЗаО | 144 | 48 | | 48 | 96 | | 4 | 2 2/3 | | | |
| ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ | | | (План) | | | | | | | | | | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | | 108 | | | | 108 | | 3 | 2 | | | | |
| | Б3.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | Эк | 108 | | | | 108 | | 3 | | | Эк | 108 | | | | 108 | | 3 | | | | |
| КАНИКУЛЫ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 1/6 | | | | | | | | 9 1/6 | | | | |