

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт химии и химико-физических технологий

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 27.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Специализация: Фармация биофармпрепаратов

Кафедра: Кафедра органической химии

Квалификация: Провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 219 от 27.03.2018

| | |
|---|--|
| + | Типы задач профессиональной деятельности |
| + | фармацевтический |
| + | экспертно-аналитический |
| + | организационно-управленческий |
| + | научно-исследовательский |

Учебный план специалитета 33.05.01 Фармация: Фармация биофармпрепаратов, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Курс 5 | | | | Компетенции |
|-----------------------------------|--|----------------|--------------|-------------|----|------|-------------------|----------|------------|----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|----|--------|-----|--|--------------------------------------|-------------|
| | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | Факт | По плану | Конт. раб. | СР | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | |
| Блок 1 Дисциплины (модули) | | | | | | 255 | 9508 | 3626 | 5261 | 57 | 318 | 156 | 330 | 60 | 226 | 214 | 430 | 51 | 232 | 194 | 298 | 57 | 310 | 92 | 404 | 30 | 172 | 24 | 226 | | |
| Обязательная часть | | | | | | 210 | 7888 | 2994 | 4381 | 57 | 318 | 156 | 330 | 60 | 226 | 214 | 430 | 51 | 232 | 194 | 298 | 42 | 220 | 92 | 284 | | | | | | |
| Б1.О.01 | Социально-гуманитарный модуль | 2 | 123 | | | 15 | 540 | 180 | 333 | 12 | 80 | | 64 | 3 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10 | |
| Б1.О.01.01 | История (история России, всеобщая история) | | 1 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 20 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-5 | | |
| Б1.О.01.02 | Философия | | 2 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 20 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-5 | | |
| Б1.О.01.03 | Человек в современном мире | 2 | | | | 6 | 216 | 72 | 117 | 6 | 40 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5; УК-9; УК-10 | | |
| Б1.О.01.ДВ.01 | Практикум "Человек в современном мире" (дисциплины по выбору) | | 3 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | | | | 3 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5; УК-9 | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.1 | Экономика личных решений | | 3 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | | | | 3 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5; УК-9 | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.2 | Политика и управление | | 3 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | | | | 3 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5; УК-10 | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.3 | Культура и активность | | 3 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | | | | 3 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5 | | |
| Б1.О.01.ДВ.01.4 | Основы современной социологии | | 3 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | | | | 3 | | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-1; УК-3; УК-5 | | |
| Б1.О.02 | Коммуникативно-деятельностный модуль | 1344 | 11223 | | 4 | 33 | 1188 | 396 | 684 | 15 | 60 | 88 | 32 | 18 | 20 | 36 | 160 | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-10; ОПК-6 | | |
| Б1.О.02.01 | Деловое общение: риторика и письмо | 1 | | | | 3 | 108 | 36 | 45 | 3 | 20 | | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 | | |
| Б1.О.02.02 | Иностранный язык | 3 | 12 | | | 9 | 324 | 108 | 189 | 6 | | 72 | | | 36 | | | | | | | | | | | | | | УК-4 | | |
| Б1.О.02.03 | Цифровая культура | | 1 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6; ОПК-6 | | |
| Б1.О.02.04 | Цифровая культура в профессиональной деятельности | 4 | | | | 6 | 216 | 72 | 117 | | | | 6 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-6 | | |
| Б1.О.02.05 | Правовая культура | | 2 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-10 | | |
| Б1.О.02.06 | Проектный менеджмент | | 3 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | | | | 3 | 20 | | 16 | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; УК-6 | | |
| Б1.О.02.ДВ.01 | Практикум "Проектный менеджмент" (дисциплины по выбору) | 4 | | | 4 | 6 | 216 | 72 | 117 | | | | 6 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; УК-6 | | |
| Б1.О.02.ДВ.01.1 | Проектный менеджмент в фармации | 4 | | | 4 | 6 | 216 | 72 | 117 | | | | 6 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; УК-6 | | |
| Б1.О.02.ДВ.01.2 | Проектный менеджмент в биотехнологических производствах | 4 | | | 4 | 6 | 216 | 72 | 117 | | | | 6 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; УК-6 | | |
| Б1.О.02.ДВ.01.3 | Проектный менеджмент в биофармацевтических производствах | 4 | | | 4 | 6 | 216 | 72 | 117 | | | | 6 | | 72 | | | | | | | | | | | | | | УК-2; УК-3; УК-6 | | |
| Б1.О.03 | Физическая культура и здоровье | | 11123 4 | | | 6 | 544 | 208 | 336 | 6 | 36 | 104 | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | УК-7; УК-8 | | |
| Б1.О.03.01 | Безопасность жизнедеятельности | | 1 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-8 | | |
| Б1.О.03.02 | Физическая культура и спорт | | 1 | | | 3 | 108 | 36 | 72 | 3 | 18 | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-7 | | |
| Б1.О.03.03 | Элективные дисциплины по физической культуре и спорту | | 1234 | | | | 328 | 136 | 192 | | | 68 | | | 68 | | | | | | | | | | | | | | УК-7 | | |
| Б1.О.04 | Общепрофессиональный модуль | 1224 | 2334 | | | 36 | 1296 | 508 | 680 | 21 | 124 | 68 | 106 | 15 | 90 | 82 | 38 | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.04.01 | Химия | 12 | 34 | | | 21 | 756 | 300 | 402 | 12 | 56 | 56 | 60 | 9 | 42 | 58 | 28 | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.04.01.01 | Общая и неорганическая химия | 1 | | | | 6 | 216 | 86 | 103 | 6 | 28 | 28 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.04.01.02 | Аналитическая химия | 2 | | | | 6 | 216 | 86 | 103 | 6 | 28 | 28 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.04.01.03 | Органическая химия | | 3 | | | 6 | 216 | 86 | 130 | | | | 6 | 28 | 36 | 22 | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.04.01.04 | Физическая и коллоидная химия | | 4 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | 3 | 14 | 22 | 6 | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.04.02 | Математика в профессиональной деятельности | 2 | | | | 6 | 216 | 84 | 105 | 6 | 44 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.04.03 | Физика | 4 | 23 | | | 9 | 324 | 124 | 173 | 3 | 24 | 12 | 6 | 6 | 48 | 24 | 10 | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05 | Базовый профессиональный модуль "Фармация" | 44556 67778 | 24555 666 | 3 | | 120 | 4320 | 1702 | 2348 | 3 | 18 | 24 | 24 | 116 | 96 | 128 | 51 | 232 | 194 | 298 | 42 | 220 | 92 | 284 | | | | | УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 | | |
| Б1.О.05.01 | Латинский язык | | 3 | | | 6 | 216 | 84 | 132 | | | | 6 | 40 | 44 | | | | | | | | | | | | | | УК-4 | | |
| Б1.О.05.02 | Биология | | 2 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | 3 | 18 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.03 | Биомедицинская этика | | 4 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | 3 | 18 | 24 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-4 | | |
| Б1.О.05.04 | Физиология с основами анатомии | 4 | | | | 9 | 324 | 128 | 169 | | | | 9 | 30 | 38 | 60 | | | | | | | | | | | | | ОПК-1; ОПК-2 | | |
| Б1.О.05.05 | Ботаника | 4 | | | | 6 | 216 | 86 | 103 | | | | 6 | 28 | 58 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.06 | Общая гигиена и стерильное производство | | 5 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | 3 | 18 | | 24 | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.07 | Морфофункциональные мишени лекарственных веществ | | 5 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | 3 | 18 | | 24 | | | | | | | | | | | ОПК-2 | | |
| Б1.О.05.08 | Биохимия | 5 | | | | 6 | 216 | 86 | 103 | | | | 6 | 20 | 36 | 30 | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.09 | Патология | 5 | | | | 6 | 216 | 86 | 103 | | | | 6 | 20 | 38 | 28 | | | | | | | | | | | | | ОПК-2 | | |
| Б1.О.05.10 | Фармакогнозия | 6 | 5 | | | 9 | 324 | 126 | 171 | | | | 9 | 54 | 72 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.11 | Фармацевтическая микробиология | | 6 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | 3 | 18 | 24 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.12 | Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций | | 6 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | 3 | 18 | 24 | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5 | | |
| Б1.О.05.13 | Фармацевтическая химия | 6 | | | | 15 | 540 | 216 | 297 | | | | 15 | 48 | 120 | 48 | | | | | | | | | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.14 | Фармакология | 7 | 6 | | | 9 | 324 | 126 | 171 | | | | 3 | 18 | 24 | | | 6 | 36 | | | | | 48 | | | | | ОПК-1 | | |
| Б1.О.05.15 | Токсикологическая химия | 7 | | | | 9 | 324 | 126 | 171 | | | | | | | | | 9 | 40 | | | | | 86 | | | | | ОПК-1; ОПК-2 | | |
| Б1.О.05.16 | Клиническая фармакология | 7 | | | | 9 | 324 | 128 | 169 | | | | | | | | | 9 | 38 | | | | | 90 | | | | | ОПК-1; ОПК-2 | | |

Учебный план специалитета 33.05.01 Фармация: Фармация биофармпрепаратов, год начала подготовки 2021

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | Итого акад. часов | | | Курс 1 | | | | Курс 2 | | | | Курс 3 | | | | Курс 4 | | | | Курс 5 | | | | Компетенции |
|---|---|----------------|--------------|-------------|----|-----------|-------------------|------------|------------|--------|------|-----|-----|--------|------|-----|-----|--------|------|-----|-----------|-----------|------|------------|-----------|------------|-----------|------------|--|-------------|
| | | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | КП | | Факт | По плану | Конт. раб. | СР | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | Пр | з.е. | Лек | Лаб | |
| Б1.О.05.17 | Фармацевтическая технология | 8 | | | | 18 | 648 | 258 | 363 | | | | | | | | | | | | 18 | 106 | 92 | 60 | | | | | ОПК-1; ОПК-3 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 45 | 1620 | 632 | 880 | | | | | | | | | | | | 15 | 90 | | 120 | 30 | 172 | 24 | 226 | | |
| Б1.В.01 | Модуль специализации "Фармация биофармпрепаратов" | 899А | 88899 | 9ААА | | 45 | 1620 | 632 | 880 | | | | | | | | | | | | 15 | 90 | | 120 | 30 | 172 | 24 | 226 | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 | |
| Б1.В.01.01 | Основы биофармации | | 8 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | | | | | ПК-6 | |
| Б1.В.01.02 | Регистрация и экспертиза лекарственных средств | | 8 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | | | | | ПК-6 | |
| Б1.В.01.03 | Медицинское и фармацевтическое товароведение | | 8 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | | | | | ПК-1; ПК-5 | |
| Б1.В.01.04 | Надлежащие фармацевтические практики | 8 | | | | 6 | 216 | 84 | 105 | | | | | | | | | | | | 6 | 36 | | 48 | | | | | ПК-1; ПК-3 | |
| Б1.В.01.05 | Фармакопейный анализ природного растительного сырья | | 9 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | 24 | | ПК-4; ПК-6 | | |
| Б1.В.01.06 | Биофармтехнологии. Биологические клеточные продукты | | 9 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | ПК-3; ПК-6 | | |
| Б1.В.01.07 | Молекулярные основы фармакогенетики | | 9 | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | ПК-6 | | |
| Б1.В.01.08 | Фармацевтическое консультирование и информирование | 9 | | | | 3 | 108 | 42 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | ПК-2 | | |
| Б1.В.01.09 | Управление и экономика фармации | 9 | | | | 6 | 216 | 86 | 103 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 28 | | 58 | ПК-1 | | |
| Б1.В.01.10 | Стабильность фармацевтического продукта | | А | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | ПК-4; ПК-6 | | |
| Б1.В.01.11 | Фармакогенетика и персонализированная медицина | | А | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | ПК-6 | | |
| Б1.В.01.12 | Системы доставки лекарственных средств | | А | | | 3 | 108 | 42 | 66 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | ПК-6 | | |
| Б1.В.01.13 | Эквивалентность лекарственных средств | А | | | | 3 | 108 | 42 | 39 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 18 | | 24 | ПК-4; ПК-6 | | |
| Блок 2.Практика | | | | | | 42 | 1512 | 138 | 1374 | 3 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 27 | | |
| Обязательная часть | | | | | | 36 | 1296 | 134 | 1162 | 3 | | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | 21 | | |
| Б2.О.01(У) | Учебная практика: фармацевтическая пропедевтическая практика | | | 2 | | 3 | 108 | 24 | 84 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6; ОПК-3 | |
| Б2.О.02(У) | Учебная практика: практика по оказанию первой помощи | | | 5 | | 3 | 108 | 24 | 84 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | УК-8; ОПК-5 | |
| Б2.О.03(У) | Учебная практика: практика по фармакогнозии | | | 6 | | 6 | 216 | 48 | 168 | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | ОПК-1; ПК-4 | |
| Б2.О.04(У) | Учебная практика: практика по общей фармацевтической технологии | | 8 | | | 3 | 108 | 24 | 84 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-5 | |
| Б2.О.05(П) | Производственная практика: практика по фармацевтической технологии | | | 9 | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | ПК-3; ПК-6 | |
| Б2.О.06(П) | Производственная практика: практика по контролю качества лекарственных средств | | | А | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | ОПК-1; ПК-4 | |
| Б2.О.07(П) | Производственная практика: практика по управлению и экономике фармацевтических организаций | | | А | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | ОПК-3; ПК-1; ПК-5 | |
| Б2.О.08(П) | Производственная практика: практика по фармацевтическому консультированию и информированию | | | А | | 3 | 108 | 2 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | ОПК-2; ПК-2 | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| Б2.В.01(Н) | Производственная практика: научно-исследовательская работа | | | А | | 6 | 216 | 4 | 212 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | ПК-3; ПК-4; ПК-6 | |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация | | | | | | 3 | 108 | 2 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Б3.01 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | А | | | | 3 | 108 | 2 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6 | |
| ФТД.Факультативные дисциплины | | | | | | 2 | 72 | 12 | 60 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 2 | 72 | 12 | 60 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья) | | 1 | | | 2 | 72 | 12 | 60 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-6 | |

| | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | |
|---|---|-------|--------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего | Сем. 9 | Сем. А |
| | | | | Не менее | Факт | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | 257 | 302 | 62 | 26 | 36 | 60 | 24 | 36 | 60 | 24 | 36 | 60 | 24 | 36 | 60 | 24 | 36 |
| Итого по ОП (без факультативов) | | | | 255 | 300 | 60 | 24 | 36 | 60 | 24 | 36 | 60 | 24 | 36 | 60 | 24 | 36 | 60 | 24 | 36 |
| Дисциплины (модули) | 82% | 18% | 0% | 210 | 255 | 57 | 24 | 33 | 60 | 24 | 36 | 51 | 21 | 30 | 57 | 24 | 33 | 30 | 18 | 12 |
| Обязательная часть | | | | | 210 | 57 | 24 | 33 | 60 | 24 | 36 | 51 | 21 | 30 | 42 | 24 | 18 | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 45 | | | | | | | | | | 15 | | 15 | 30 | 18 | 12 |
| Практика | 88% | 14% | 0% | 42 | 42 | 3 | | 3 | | | | 9 | 3 | 6 | 3 | | 3 | 27 | 6 | 21 |
| Обязательная часть | | | | | 36 | 3 | | 3 | | | | 9 | 3 | 6 | 3 | | 3 | 21 | 6 | 15 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 6 | | 6 |
| Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 |
| Факультативные дисциплины | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | 52,6 | - | 50,7 | 54 | - | 52,4 | 54 | - | 50,2 | 54 | - | 52,2 | 54 | - | 49,5 | 51,8 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | 47,8 | - | 54 | 54 | - | 27 | 54 | - | 54 | 54 | - | 40,5 | 54 | - | 54 | 27 |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | 20,9 | - | 18,9 | 20,4 | - | 20 | 22,5 | - | 21,3 | 22,5 | - | 22,6 | 22,3 | - | 21,2 | 14,4 |
| | элективные дисциплины по физ.к. | | | | 0,9 | - | 1,9 | 1,7 | - | 1,9 | 1,8 | - | | | - | | | - | | |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 3626 | - | 332 | 472 | - | 350 | 520 | - | 298 | 426 | - | 338 | 468 | - | 254 | 168 |
| | в том числе по элект. дисц. по ф.к | | | | 136 | - | 30 | 38 | - | 30 | 38 | - | | | - | | | - | | |
| | Блок Б2 | | | | 138 | - | | 24 | - | | | - | 24 | 48 | - | | 24 | - | 4 | 14 |
| | Блок Б3 | | | | 2 | - | | | - | | | - | | | - | | | - | | 2 |
| | Блок ФТД | | | | 12 | - | 12 | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | 3778 | - | 344 | 496 | - | 350 | 520 | - | 322 | 474 | - | 338 | 492 | - | 258 | 184 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | 5 | 2 | 3 | 6 | 1 | 5 | 4 | 2 | 2 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | 10 | 5 | 5 | 6 | 4 | 2 | 6 | 3 | 3 | 4 | | 4 | 6 | 3 | 3 |
| | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 1 | | | | 5 | 1 | 4 |
| | КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП) | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | 36,05% | | | | | | | | | | | | | | | |
| | в интерактивной форме | | | | 3,3% | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | 82% | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | 38,14% | | | | | | | | | | | | | | | | |