

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"
ОНК "Институт медицины и наук о жизни (Медбио)"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 40 от 05.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базового высшего образования

06.05.01

06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Специализация: Биоинженерия и биоинформатика

Высшая школа: Высшая школа живых систем

Квалификация: по выбору: Биоинженер-исследователь / Программист-биоинформатик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

| | Типы задач профессиональной деятельности |
|--|--|
| | научно-исследовательский |
| | педагогический |
| | организационно-управленческий |
| | производственно-технологический |



Ректор

А.А. Федоров

15" апреля 2024 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (СУОС) № 5 от 29.02.2024

| | | Итого | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Курс 5 | | | Курс 6 | | | | | |
|------|---|---|-------|--------------|------|-------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|--------|--------|----|--|
| | | 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 | Всего | Сем. В | Сем. С | | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 331 | 619 | 370 | 61 | 24 | 37 | 65 | 25 | 40 | 62 | 26 | 36 | 62 | 25 | 37 | 60 | 24 | 36 | 60 | 42 | 18 | | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 331 | 609 | 360 | 59 | 23 | 36 | 61 | 23 | 38 | 60 | 25 | 35 | 60 | 25 | 35 | 60 | 24 | 36 | 60 | 42 | 18 | | |
| B1 | Дисциплины (модули) | 63% | 37% | 37.8% | 275 | 300 | 275 | 53 | 23 | 30 | 55 | 23 | 32 | 54 | 25 | 29 | 51 | 25 | 26 | 24 | 24 | | 38 | 38 | | | |
| B1.O | Обязательная часть | | | | | 300 | 172 | 47 | 23 | 24 | 51 | 21 | 30 | 39 | 18 | 21 | | | | | | | 35 | 35 | | | |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 300 | 103 | 6 | | 6 | 4 | 2 | 2 | 15 | 7 | 8 | 51 | 25 | 26 | 24 | 24 | | 3 | 3 | | | |
| B2 | Практика | 91% | 9% | 0% | 50 | 300 | 76 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | | 36 | | 36 | 16 | 4 | 12 | |
| B2.O | Обязательная часть | | | | | 300 | 69 | 6 | | 6 | 6 | | 6 | 3 | | 3 | 6 | | 6 | 36 | | 36 | 12 | | 12 | | |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 300 | 7 | | | | | | | 3 | | 3 | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| B3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 6 | 9 | 9 | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | | | 6 | | 6 | | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | 10 | 10 | 2 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | | 2 | | | | | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 55.2 | - | 55.8 | 57.3 | - | 59.4 | 57.6 | - | 59.7 | 55.5 | - | 58.1 | 50.8 | - | 51.8 | | - | 54 | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 34.6 | - | 36 | 36 | - | 24 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | 36 | - | 36 | | - | | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 | - | | | - | | | | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП без элект. дисциплин по физ.к. | | | | | 22.6 | - | 28.3 | 30 | - | 27 | 30.6 | - | 26.4 | 17.5 | - | 20 | 18.5 | - | 24 | | - | 12.5 | | | |
| | | элективные дисциплины по физ.к. | | | | | 1.8 | - | 3.5 | 2.9 | - | 3.7 | | - | 3.4 | 2.9 | - | 3.5 | | - | | | - | | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 4534 | - | 492 | 628 | - | 474 | 612 | - | 476 | 396 | - | 364 | 360 | - | 384 | | - | 348 | | | |
| | | в том числе по элект. дисц. по ф.к. | | | | | 328 | - | 54 | 54 | - | 56 | | - | 54 | 56 | - | 54 | | - | | | - | | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 30 | - | | 4 | - | | 4 | - | | 4 | - | | 4 | - | | 6 | - | 2 | 6 | | |
| | | Блок Б3 | | | | | 8 | - | | | - | | | - | | | - | | 4 | - | | | - | | 4 | | |
| | | Блок ФТД | | | | | 168 | - | 19 | 19 | - | 28 | 28 | - | 20 | 20 | - | | 34 | - | | | | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 4740 | - | 511 | 651 | - | 502 | 644 | - | 496 | 420 | - | 364 | 402 | - | 384 | 6 | - | 350 | 10 | | |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 7 | 3 | 4 | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 2 | | | | | | |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 9 | 5 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 4 | 2 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | | 6 | 6 | | | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | 4 | 1 | 3 | 7 | 1 | 6 | 6 | 2 | 4 | 5 | 1 | 4 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | | |
| | | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР) | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 40.41% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | | 66.9% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | | 44.33% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |