

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2024 07:44:52  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350cbe51cdda3096e877fa1f3

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Федоров В.Е.

20 23 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 27.11.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

06.04.01

Направление подготовки Биология

Направленность (профиль): Медико-биологические науки

Кафедра: Микробиологии, иммунологии и общей биологии

Факультет: Биологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 934 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления образовательной политики

/ Мамонова Ю.В./

Декан биологического факультета

/ Сташкевич Д.С./

Зав. кафедрой микробиологии, иммунологии и общей биологии

/ Бурмистрова А.Л./

Руководитель магистерской программой

/ Сташкевич Д.С./

Handwritten signature or mark in the bottom right corner.





|       |   | Итого                                   |       |              |      |        |        | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|-------|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|       |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |        |        | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|       |   |   |       |              | Мин. | Макс.  | Факт   |        |        |        |        |        |        |
|       | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 98   | 149    | 124    | 62     | 30     | 32     | 62     | 32     | 30     |
|       | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 96   | 139    | 120    | 60     | 30     | 30     | 60     | 30     | 30     |
| B1    | Дисциплины (модули)   | 34%                                     | 66%   | 21.9%        | 51   | 70     | 62     | 42     | 24     | 18     | 20     | 20     |        |
| B1.O  | Обязательная часть  |   |       |              |      | 25     | 21     | 21     | 17     | 4      |        |        |        |
| B1.B  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |      | 45     | 41     | 21     | 7      | 14     | 20     | 20     |        |
| B2    | Практика  | 94%                                     | 6%    | 0%           | 39   | 60     | 49     | 18     | 6      | 12     | 31     | 10     | 21     |
| B2.O  | Обязательная часть  |   |       |              | 39   | 50     | 46     | 18     | 6      | 12     | 28     | 7      | 21     |
| B2.B  | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              |      | 3      | 3      |        |        |        | 3      | 3      |        |
| B3    | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 6    | 9      | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД   | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 2    | 10     | 4      | 2      |        | 2      | 2      | 2      |        |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 4    | 10     | 4      | 2      |        | 2      | 2      | 2      |        |
|       | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |        | 55.7   | -      | 56.6   | 52.4   | -      | 57.9   |        |
|       |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        | 45     | -      | 45.7   | 44.2   | -      | 45     |        |
|       | Суммарная контактная работа (акад. час)   | ОП                                      |       |              |      |        | 24.1   | -      | 25.2   | 21.8   | -      | 25.4   |        |
|       |   | Блок Б1                                 |       |              |      |        | 1018.3 | -      | 376.3  | 294.6  | -      | 347.4  |        |
|       |   | Блок Б2                                 |       |              |      |        | 290.6  | -      | 60.2   | 120.4  | -      | 72.4   | 37.6   |
|       |   | Блок Б3                                 |       |              |      |        | 25.5   | -      |        |        | -      |        | 25.5   |
|       |   | Блок ФТД                                |       |              |      |        | 70.6   | -      |        | 35.3   | -      | 35.3   |        |
|       |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |        | 1405   | -      | 436.5  | 450.3  | -      | 455.1  | 63.1   |
|       | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        |        | 6      | 3      | 3      | 3      | 3      |        |
|       |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        |        | 11     | 7      | 4      | 4      | 4      |        |
|       |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |        |        | 3      | 1      | 2      | 4      | 2      | 2      |
|       | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |        | 27.2%  |        |        |        |        |        |        |
|       | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |      | 55.8%  |        |        |        |        |        |        |        |
|       | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      | 45.62% |        |        |        |        |        |        |        |