



Рабочий учебный план
Направление подготовки 06.03.01 Биология
Образовательная программа "Когнитивная нейробиология"
Специализации: "Нейрофизиология", "Системная нейробиология"
Реализующее подразделение: факультет биологии и биотехнологии,
Москва

УТВЕРЖДЕН
10.06.2024
Проректор
Роцин С.Ю.

Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года

Годы обучения: 2024/2025 учебный год - 2027/2028 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

1 курс, 2024/2025 учебный год

| Код блока, № п.п. | Наименование дисциплины | Вид Дисциплины | Реализующее подразделение | Зачетные единицы | Всего часов | В том числе контактные часы | Распределение контактных часов по модулям | | | | Дополнительная информация |
|--------------------------------------|---|-------------------|---|---------------------|----------------|-----------------------------------|--|------------|------------|------------|---------------------------|
| | | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Вся образовательная программа | | | | 60,00 | 2 480 | 1 096 | 269 | 263 | 284 | 280 | |
| Data Culture | | | | | | 2 | | | 2 | | |
| 1 | Независимый экзамен по цифровой грамотности | О | отдел развития цифровых компетенций | | | 2 | | | 2А | | с онлайн-курсом |
| Major | | | | 48,00 | 1 824 | 764 | 178 | 194 | 198 | 194 | |
| Базовый профессиональный | | | | 39,00 | 1 482 | 686 | 178 | 194 | 158 | 156 | |
| 1 | Анатомия и физиология человека | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 7,00 | 266 | 86 | 20 | 20А | 26 | 20А | |
| 2 | Биоразнообразие | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 6,00 | 228 | 120 | 60А | 60А | | | |
| 3 | Линейная алгебра | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 4,00 | 152 | 80 | | | 40 | 40А | |
| 4 | Математический анализ с основами дифференциальных уравнений | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 7,00 | 266 | 140 | 28 | 32 | 40А | 40А | |
| 5 | Общая и неорганическая химия | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 6,00 | 228 | 92 | 40 | 52А | | | |
| 6 | Органическая химия | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 5,00 | 190 | 108 | | | 52 | 56А | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|---|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
| 7 | Физика для естественных наук | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 4,00 | 152 | 60 | 30 | 30А | | | | |
| Вариативный профессиональный | | | | 9,00 | 342 | 78 | | | 40 | 38 | | |
| Базовая профильная часть | | | | 5,00 | 190 | 60 | | | 40 | 20 | | |
| 1 | Основы нейробиологии | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 5,00 | 190 | 60 | | | 40 | 20А | | |
| Модуль "Ключевые семинары" | | | | 4,00 | 152 | 18 | | | | | 18 | |
| 1 | Научно-исследовательский семинар "Перспективные направления в нейробиологии" | О | базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН | 4,00 | 152 | 18 | | | | | 18А | |
| Английский язык | | | | | | | | | | | | 2 |
| Дополнительные факультативные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Английский язык | Ф | | 8,00 | 304 | 128 | 20 | 28А | 40 | 40А | | на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг |
| Экзамены | | | | | | | | | | | | 2 |
| 1 | Внутренний экзамен по английскому языку (1 курс) | О | Школа иностранных языков | | | 2 | | | | | 2А | на иностранном языке |
| ДОЦ | | | | 7,00 | 466 | 264 | 75 | 53 | 68 | 68 | | |
| Дополнительные дисциплины ДОЦ | | | | 6,00 | 228 | 102 | 38 | 16 | 24 | 24 | | |
| 1 | История России | О | Школа исторических наук | 4,00 | 152 | 76 | 12 | 16А | 24 | 24А | | с онлайн-курсом |
| 2 | Основы российской государственности | О | Школа исторических наук | 2,00 | 76 | 26 | 26А | | | | | с онлайн-курсом |
| Обязательные дисциплины ДОЦ | | | | 1,00 | 238 | 162 | 37 | 37 | 44 | 44 | | |
| 1 | Безопасность жизнедеятельности | О | центр поддержки студенческих инициатив | 1,00 | 38 | 18 | 9 | 9А | | | | с онлайн-курсом |
| 2 | Физическая культура | О | Кафедра физического воспитания | | 200 | 144 | 28 | 28 | 44 | 44А | | |
| Практика | | | | 5,00 | 190 | 64 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| Научно-исследовательская | | | | 5,00 | 190 | 64 | 16 | 16 | 16 | 16 | | |
| 1 | Учебная практика (ознакомительная) | О | | 5,00 | 190 | 64 | 16 | 16 | 16 | 16А | | |

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы

Мартынова О.В.

26.04.2024

Декан факультета

Тоневицкий А.Г.

26.04.2024

Руководитель Центра проектирования образовательных моделей

Лепешкин И.А.

10.06.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

Предмет по выбору

Факультатив

О

В

Ф