



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: 2023/2024 учебный год - 2026/2027 учебный год

Форма обучения: очная

Уровень образования: Бакалавриат

2 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	2 280	970	190	222	252	306	
Data Culture				9,00	342	150	30	32	44	44	
1	Анализ данных с использованием Python	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	3,00	114	60	30А	30А			
2	Биоинформатика	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	6,00	228	84			44	40А	
3	Внешнее измерение цифровых компетенций. Входной контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2		2А			
4	Внешнее измерение цифровых компетенций. Промежуточный контроль	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	
5	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2				2А	с онлайн-курсом
Major				31,00	1 178	388	82	88	72	146	
Базовый профессиональный				24,00	912	326	82	88	72	84	
Базовая часть				24,00	912	326	82	88	72	84	
1	Биохимия	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	5,00	190	80	40А	40А			
2	Молекулярная биология	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	84			40	44А	

3	Морфология и гистология нервной системы	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	3,00	114	32			32А		
4	Нейробиология	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	40				40А	
5	Нейрогуморальная регуляция	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	30	14	16А			
6	Теория вероятностей и математическая статистика	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	60	28	32А			
Вариативный профессиональный				7,00	266	62				62	
Базовая профильная часть				4,00	152	40				40	
1	Генетика	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	40				40А	на иностранном языке
Научно-исследовательский семинар				3,00	114	22				22	
1	Научно - исследовательский семинар "Биостатистика"	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	3,00	114	22				22А	
Minor				10,00	380	152	38	38	38	38	
1	Minor	В		10,00	380	152	38	38А	38	38А	
Английский язык											
Дополнительные факультативные учебные дисциплины											
1	Английский язык	Ф		6,00	228	100	32	28	40А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
ДОЦ				5,00	190	220	40	44	68	68	
Дополнительные дисциплины ДОЦ				4,00	152	76	12	16	24	24	
1	История России	О	Школа исторических наук	4,00	152	76	12	16А	24	24А	с онлайн-курсом
Обязательные дисциплины ДОЦ				1,00	38	144	28	28	44	44	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	38	144	28	28	44	44А	
Практика				5,00	190	60		20	30	10	
Проектная				2,00	76	20			10	10	
1	Научно-исследовательский или прикладной проект	О		2,00	76	20			10	10А	
Профессиональная				3,00	114	40		20	20		
1	Учебная практика (по получению первичных профессиональных умений и навыков в различных областях биологической науки)	О		3,00	114	40		20	20А		

Учебный план согласован:

Академический руководитель образовательной программы	Мартынова О.В.	13.03.2024
Декан факультета	Тоневицкий А.Г.	13.03.2024
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	10.06.2024

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет

О

Предмет по выбору

В

Факультатив

Ф