Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Рабочий учебный план
Направление подготовки 06.03.01 Биология
Образовательная программа "Когнитивная нейробиология"
Реализующее подразделение: факультет биологии и биотехнологии,
Москва
2 курс, 2023/2024 учебный год

УТВЕРЖДЕН
27.04.2023
Проректор
Рощин С.Ю.
Подписано ЭЦП

Срок обучения: 4 года
Годы обучения: 2022/2023 учебный год - 2025/2026 учебный год
Форма обучения: очная
Уровень образования: Бакалавриат

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**	**2 442**	**812**	**180**	**194**	**254**	**220**	
	Data Culture			**10,00**	**380**	**122**	**16**	**14**	**46**	**42**	
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	30	16А	14А			
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 анализу данных. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций	1,00	38	2				2А	с онлайн-курсом
6	Независимый экзамен по программированию. Базовый уровень	О	отдел развития цифровых компетенций			2			2А		с онлайн-курсом
	Major			**33,00**	**1 254**	**334**	**80**	**96**	**114**	**84**	
	Базовый профессиональный			**26,00**	**988**	**270**	**80**	**86**	**100**	**44**	
	Базовая часть			**26,00**	**988**	**270**	**80**	**86**	**100**	**44**	
1	Биофизика нейронных процессов	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	12	12А				
2	Биохимия	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	5,00	190	80	40А	40А			

3	Молекулярная биология	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	84			40	44А	
4	Морфология и гистология нервной системы	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	5,00	190	20			20А		
5	Нейрогуморальная регуляция	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	4,00	152	14		14А			
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**	**64**		**10**	**14**	**40**	
	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**	**24**		**10**	**14**		
1	Научно-исследовательский семинар "Управление научными проектами"	О	базовая кафедра Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН	3,00	114	24		10	14А		
	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	104	28	32	44А		на иностранном языке, кредиты только в кумулятивный рейтинг
	ДОЦ			**1,00**	**200**	**144**	**36**	**36**	**36**	**36**	
	Обязательные дисциплины ДОЦ			**1,00**	**200**	**144**	**36**	**36**	**36**	**36**	
1	Физическая культура	О	Кафедра физического воспитания	1,00	200	144	36	36	36	36А	
	Практика			**6,00**	**228**	**60**	**10**	**10**	**20**	**20**	
	Проектная			**3,00**	**114**	**20**			**10**	**10**	
1	Научно-исследовательский или прикладной проект	О		3,00	114	20			10	10А	
	Профессиональная			**3,00**	**114**	**40**	**10**	**10**	**10**	**10**	
1	Учебная практика	О		3,00	114	40	10	10	10	10А	на иностранном языке

Учебный план согласован:

Академический руководитель
образовательной программы Мартынова О.В. 24.04.2023

Декан факультета	Тоневицкий А.Г.	24.04.2023
Руководитель Центра проектирования образовательных моделей	Лепешкин И.А.	26.04.2023

* Вид дисциплины:

Обязательный предмет	О
Предмет по выбору	В
Факультатив	Ф