УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФБУН ГНЦ ВБ "ВЕКТОР"
Роспотребнадзора
_____ А.П. Агафонов
"28" 08 2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПО ПРОГРАММЕ АСПИРАНТУРЫ (год начала подготовки 2024)

№ п/п	1.5.6. Биотехнология		ЗЕТ	Формы контроля (номер семестра)				Всего часов						Распределение ЗЕТ											
	Наименование и характеристика раздела программы			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Ак часы	в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
									Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них		СРС	Контроль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 3	Сем. 4	Итого	Сем. 5	Сем. 6	Итого	Сем. 7	Сем. 8
										Лек	Семинар/ Практика														
1	Иностранный язык	основной	**5**	2		1		**180**	108		108	36	36	**5**	3	2									
2	История и философия науки	основной	**4**	2	1		2	**144**	85	40	45	23	36	**4**	2	2									
3	Биотехнология	основной	**3**	4				**108**	36	12	24	52	20				**3**	1	2						
4	Статистика и анализ данных	основной	**1**		3			**36**	27	9	18	9					**1**	1							
5	Практическая подготовка	основной	**3**		5			**108**									**2**	1	1	**1**	1				
6	Научные исследования и подготовка диссертации	основной	**222**					**7992**						**51**	25	26	**54**	27	27	**59**	29	30	**58**	30	28
7	Итоговая аттестация (предзащита)	основной	**2**					**72**				72											**2**		2
8	Подготовка статей для международных научных	факультатив			3			36	20	15	5	16						1							
9	Генная инженерия	факультатив			2			36	20	16	4	16				1									
10	Преподавание в высшей школе	факультатив			4			72	60	18	42	12							2						
	Итого		**240**					8640						**60**	30	30	**60**	30	30	**60**	30	30	**60**	30	30

Заведующий отделом аспирантуры _____ Кульпонович Е.С.