Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук
(ОФИЦ УрО РАН)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОФИЦ УрО РАН
д.м.н., член-корреспондент РАН
(уч. степень, уч. звание)
_____ Черкасов С.В.
(подпись) (ФИО)
«02» марта 202 3 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Области науки – 1. Естественные науки
Группа научных специальностей – 1.5. Биологические науки
Научная специальность – 1.5.11. Микробиология
Нормативный срок освоения программы – 4 года
Форма обучения – очная

Год начала подготовки	2022
Федеральные государственные требования к структуре программы аспирантуры	951 от 20.10.2021

График учебного процесса

Год обучения	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	Н	Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Э Н	Э Н	А	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	З Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Д Н	Э Н	Э Н	А	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	З	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	А	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ИА	ИА	ИА	ИА	А	К	К	К	К	К	К	К	К

Н – Научная деятельность

Д – Освоение дисциплин (модулей)

П – Практика

А – Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования

ДР – Подготовка диссертационной работы

ИА – Итоговая аттестация

Э – Кандидатский экзамен

З – Зачет

К – Каникулы

Базовый учебный план

Наименование	Формы контроля		Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			
	Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	1 год обучения	2 год обучения	3 год обучения	4 год обучения
					Контак. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль						
История и философия науки	1		144	144	72	48	24	4	4	4			
Иностранный язык	1		180	180	72	72	20	5	5	5			
1.5.11. Микробиология	1		144	144	72	48	24	4	4		4		
Элективная дисциплина 1		1	108	108	24	82	2	3			3		
Элективная дисциплина 2		1	108	108	24	82	2	3			3		
Научно-исследовательская практика		1	216	216		214	2	6	6			6	
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите, подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и т.д., промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			7524	7524			144	209	209	59	59	46	45
Итоговая аттестация 1.5.11. Микробиология			216	216				6	6				6

План Учебного процесса

№	Наименование	Формы контроля		Всего часов					ЗЕТ		Распределение по годам обучения																			
						В том числе					1 год обучения					2 год обучения					3 год обучения					4 год обучения				
											Часов					Часов					Часов					Часов				
		Экзамены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
1	**Образовательный компонент**	3	3	900	900	264	546	90	25	25	36	108	120	60	9	120		212	28	10			214	2	6					
1.1	*Образовательные дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена*	3		468	468	216	168	84	19	19	36	108	120		9	72		48	24	4										
1.1.1	История и философия науки	1		144	144	72	48	24	4	4	36	36	48	24	4															
1.1.2	Иностранный язык	1		180	180	72	72	36	5	5		72	72	36	5															
1.1.3	1.5.11. Микробиология	1		144	144	72	48	24	4	4						72		48	24	4										
1.2	*Дисциплины по выбору*			216	216	48	164	4	6	6						48		164	4	6										
1.2.1	Элективная дисциплина 1		1	108	108	24	82	2	3	3						24		82	2	3										
1.2.2	Элективная дисциплина 2		1	108	108	24	82	2	3	3						24		82	2	3										
1.3	*Практика*		1	216	216		214	2	6	6													214	2	6					
2.1	Практика научно-исследовательская			216	216		214	2	6	6													214	2	6					
2.	**Научный компонент**			7524	7524			144	209	209					59					59					46					45
2.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите, подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения и т.д., промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			7380	7380										58					58					45					44
2.2	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования			144	144			144	4	4				36	1				36	1				36	1				36	1
3.	**Итоговая аттестация** «Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критерием»			216	216				6	6																			216	6
	Итого	3	3	8640	8640	264	546	234	240	240	36	108	120	96	68	120		212	64	69			214	40	52				252	51