Министерство здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательно учреждение высшего образования "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России Протокол № 3 от "25" февраля 2022 г.

план научной деятельности

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.18.

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки

1.5.18. Микология Научная специальность

Форма обучения: очная Срок обучения: 4 года Виды профессиональной деятельности: научная научно-педагогическая деятельность

Год начала подготовки Государственные

требования

федеральные Приказ Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021

Сайганов С.А.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и инновационной деятельности

Научный руководитель программы

Н.В. Бакулина

Н.В. Васильева

Уровень: Высшее образование -

программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в

аспирантуре Научная специальность 1.5.18. Микология

Форма обучения: очная

									Часы					Pa	аспределен	ие по семес	страм и курс	сам обучен	ки		·
				19)	сти		Контак		аботы о подават	обучающ елем	ихся с	Za La	1	курс	2	курс	3 к	урс	4 1	курс	
Перечень этапов освоения научного к	омпонента	1 '	деление нестрам	зе единицы	трудоемкости	1461			занятия		_	ная работа	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Наименование кафедры
				Зачетные	общей	Экзамены	всего	Лекцин	тические	Семинары	Консультации	ьная учебная	работа/ ельная га	работа/ иъная а	работа/ жыная а	работа/ льная в	работа/ яльная а	работа/ льная а	работа/ ельная га	работа/ льная а	
		Экзамены	Зачеты		BCELO	***************************************		Ц	Научно-практические		Конс	Самостоятельная	контактная работа/ самостоятельная работа	контактная работа самостоятельная работа	контактная работ: самостоятельная работа	контактная работа/ самостоятельная работа					
	1	2		4	5	6	7	8	9	10	11		2 13	14	15	16	17	18	19	20	21
		, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			·	T		·		T	·	1. Hay	чный ком	понент	T	T	·				
1.1 Примерный план выполнения научн исследования	ного		1-7	86,0	3096		95				95	3001	10/126	15/273	10/473	15/640	15/495	15/525	15/469		
1.2 План подготовки диссертации и пуб которых излагаются основные научные результаты диссертации			1-8	61,0	2196		99				99	2097	15/191	10/188	9/156	10/235	10/200	10/350	10/226	25/551	НИИ медицинской микологии имени Н.П. Кашкина, Кафедра медицинской микробиологии
итого				147,0	5292		194				194	5097	25/317	25/461	19/629	25/875	25/695	25/875	25/695	25/551	
3. Итоговая аттестация																	T				
				9,0	324							324								0/324	НИИ медицинской микологии имени Н.П. Кашкина, Кафедра медицинской микробиологии
ВСЕГО по научному компаненту				156	5616		194		*****		194	5421									
Зачетных единиц в году														23		43	4:	5	4	15	

ypc 1				Kypc 2		Курс 3		Kypc 4	
ем 1		Сем 2		Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Сен 7	Сем 8
аименование		Наименование	3ET	Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование З	Т Наименование ЗЕТ	Наименование ЗЕТ	Наименование
		23			13		45	45	
9,5		13,5		18,0	25,0	20,0	25,0	20,0	25,0
3.1 Примерный план выполнения научного исследования	4,0	1.1 Примерный план выполнения научного	- 0						
1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные	5,5	- выполнения научного исследования	8,0	1.1 Примерный план выполнения научного 13,0		1.1 Принерный план выполнения научного 14	.0 1.1 Примерный глан выполнення	1.1 Принерный план выполнения научного 13,0	1.2 План подготовки дистертации и публикаций, в
научные результаты диссертации		1.2 План подготовки		исследования	1.1 Примерный план выполнения научного 18,0	мсстедования	15,0		которых излагаются основные
		диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации	5,5		ИССЛЕДОВНИЯ				научные результаты диссертации
				1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в	The second secon	1.2 Одан подготовки		1.2 План подготовки диссертации и	
			123 (129 (129 (129 (129 (129 (129 (129 (129	которых жалагаются основные 5,0 научные результаты диссертации	a property of the second secon	диссертации и тубликаций, в которых излагаются основные 6, научные результаты		публикаций, в которых 7,0 излагаются основные научные результаты	
		·			1.2 План подготовки	диссеруации	1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых 10.0	диссертация	Итоговая
					диссертации и публикаций, а которых излагаются основные 7,0 научные результаты		излагаются основище научные результаты диссертации	11 1 1	аттестация
					диссертации				

Перечень этапов кеноения намино компонента программы аспирантуры, респределение ма виным утанов и иноговой аттестации аспирантов. Образовательная программы высточными профессиональная Уросив. Высшее образование— программы видтотовки изучных в изучно-ведательнах кадров в аспирантуре. Граны инучных и изучно-ведательнах кадров в аспирантуре. Граны инучных ператым от 15 Бы компонеские нахви. Начовая систральностей. 1.5 Бы компонеские нахви. Начовая систральностей. 1.5 Бы можноговы. Образовательность: 1.5 ТК. Микология.

! lps	эднячнь	ас дия: 4 в			ырж. 23 ф	жвриля, X	марзв. 1	VON. 9 34	ия. 12 и	юня																																									
ž	-	×	октяб <u>і</u> 15	ps. 22	29	5	12	19 19	26	-3	ден 10	кабрь 17	24	31	7	янкарь [4	21	28		фен	18 18	23	4	- 11	18	25	1	- 8	anpen 15	ь 22	29	6	3 Ma	20 20	27	3	10	17 2-	4		июль 13	22	29	5	12	уст 19	26		о сентябр	<u>16</u>	23
F	7	13	21	28	1	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13 Нил	20	27	3 K	10		24	<u>, </u>	10	17	24	31	7	14	21	28	3	. 12	19	26		Ÿ	10 		0 7 HJB)	14.7371	H./01	28 Н.ЛП	нлп	11. H.201	IB	25 К	K K	* T	к Г	72 K	10 K
	14,/01		H./III	1	1	1		HJ01		1	1		тдін			10CH		К	HJIII	HJID	11.701	11./01	11,701	н.дп		ндрт			_	ндрі	ндп	14,/01		ндп				ופכו				 	ндп			к	К		-+	К	К .
		R./01	HJDI	1	1	11,721							HJ/01			HJET		ĸ	н.др1		11.701			нлп					1		HJJJT1 HITJE	ומעוו				11,01	HUZ	ijan		 	 		HJUT			К	К .	К	+	K	-
١.		33,/81				нда				1	14,,451		14,ДП	-				К	TUCH		14.701			11./01			_					HJBT				13.701		+		 	↓	ļ	H,201			К	-	К .	+	-	-
ľ		нди		1	\pm	10,001					н,дп	<u> </u>	н,дп		11,741				14,701		14,781			ндп	╁	 	_	_			н,дт	11111				н,дп				 	 	 	ндп			K	-	<u>"</u>	+	<u> </u>	<u>"</u>
1	-	11,701	-	1 H./D	1 11.79	18.781	11.701	11./01	8./0)	ндп	ндп	ндп		ЮЦ		н.дл	,	ндп	HJDT.	-	ндн	-		HJM		 	ндп	н,дп	ндл	нддт	14,791	птин	нди	ндиг	14,701	нди	H./01	-		 	 	 	1				-	-+		K	
1	14,787	нди	14,701	1 14,/8	+	11.781		-	-	1	-	н,дп	-		ндп	ндот	K	н.др!	ועק.	11,701	18174	HJ01	H.JUI	HJDI	HJUI	н,дл	ндп	н,дп	ндог	ндуп	ндп	11,TL	нлп	HJJU1	н.ди	HJDT I	H./B1		_	 	┿	ـــ	HJUI	_	 	К		` }	`		
L	H./03	ндит	Н.ДО ОКТЯЙ		1 1111/	11.791	H.JIII		ндп	н.дп		н,дп сабрь	ндп	нид	H.JD1	HJD3 steach	К	н./Д1	H.J81	HJIII dent	11,701	HJUI	н.дп	ндп	НДП	ндл	н,дп	ндл	ндит	нддп	H./DT	нди	ндат	нди	HUDI	HJØ1 1	идн		11,701	ндт	июль	ндп	ווועוו	н,дп	K abry	K VCT	K	<u>* 1</u>	Сентибр	K	<u>к</u>
KYPC	1	8 14	15		29	3.	12	19 25	26	3	10		24	31	7	14 20	21	28	4	11	18 :: 24	25	4	11	18	25 31	1;	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17 2- 23 34	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	2		16	23
T	11,701		H.20)		1 11.20	11.781	14,701		H.701	11,200	нди			ндп	натд	ндп	H.JD1	к	ндп	нлл		HJ81	H./B1		ндп	_	ндп			н.дп	ндп	н.дл	н.,тт	11,701	ндп	ндп		m HY	т н.дп	ндп		ндп	ндп	нди	К	к	к	к		к	К
t				1				רטעונ			 	ндп			101Д	H,an		ĸ	ндп	11,201	11,/81	HJD1	14,787	11,301	11,797	ндп	ндп	ндп	11,201	идп	щи	ндп	11,201	11,701	11,701	14,701	н.ди 1	1,781 11,7	ועק.או וע	ндп	ндп	ндт	H.J01	ндп	K	К.	K			K	к
1		ндт												нид					ндп							ндп	-	 	-	1-									זעק. או		-				1	к	- H	$\overline{}$	к	К	\exists
1			11,781			н.двз									н.дот	н.дл			11,701						├		-	1	-	-									ות, א ומ		-	ļ		_	┷	К	к .			- F	\exists
ľ	11./01	13,700	11./01	l lijo	1 11,201	11,701	11,701	ндит	шди	11,201	ндп	ндп	ндиг	нод	11,707	14./01	11.701					 			 	ļ	╀	 	↓	ļ										┼	├	ļ		<u> </u>							$\stackrel{\sim}{+}$
	11,/81	11,701	14,701	1 ндр	1 11,701	ндп	HJD3	иди	15781	11,201	ндп	ндп	н,дд	юцд	ндп	11,/01	ĸ	ндрг	н./81	ндп	H./01	HUBI	ппд	ПДСН	ндп	ļ		 	ļ	ļ					\rightarrow	_			רקובא דמ	├ ──	ļ	ļ	ндлт	н,дп	к	K	К			К	
1	11,781	H./81	11,701	i hjr	1 н.до	H.701	13.701	Н.дот.	HUM	н,дп	ндп	н,дп	ндп	нтід	ндрз	ндп	К	ндп	нди	ндп	нид	н.ли	IBCH	нди	11,ДП	14,707	ндп	ндп	ндп	идп	нди	H.J01	ндп	ндрт	нди	н.ди 1	11.701 E	ида нд	ועל. וע	н,дл	ндп	ндп	н,дп	ндп	К	K	К	К	к	К	K
	וטנא	11,2271	14,707	1 11,25	нал	ндп	11,,101	ндат	ндп	нли	писн	ндп	н.дп	ниц	ндп	ндп	к	ндп	ндп	ндат	ндрт	11,701	וטעא	ндп	н дл	ндт	ндп	ндп	ндт	H.JB1	ндрт	ומנוו	ндп	ндп	нди	ו נעכוו	BJØ) F	נוו זמנו	и наи	нди	ндп	ндп	ндп	ндаг	к	к	ĸ	ĸ	ĸ	K	ĸ
SPC		8	октяб <u>і</u> 15	рь 22	29	5	ноя 12	юрь. 19	26	3	дек 10	абрь 17	24	31	7	яварь 14	21	28	4	фев <u>ј</u> 11	ХЕЛЬ 18	25	4	11	4apt 18	25	1	8	anpen 15	22	29	6	13	Я 20	27	3	ИЮН <u>1</u>	17 24		8	июль 15	22	29	5	авгу 12	уст 19	26	2	сентяб _і	76 16	23
F	7 HJU1	14 H.JU1	11,101	1 H.JU	1 11,,331	10,781	18 11.701	25 11,7371	11.JDT	ндп	16 H <i>J</i> IN	11,201	30 H,JIJI	6 н.дл	13 H01/L	20 H.JIII	27 H./III	3 K	10 НДП	17	24 Н.ЛП	3 14.701	10 Н.ДВ1		24 H.JIJTI	31 HJIJI	7 H,201	<u>14</u> ндп	21 н.дп	28 н.дл	-3-	12 н.дп	ндп	HJ271	11,701	нда г	16 HJID 1	23 30 1,701 H.J.	n Han	<u>14</u> НДП	21 н.дп	H,JBT		ндп	K K	к .	K	к [K	<u>гг</u> к	<u>к</u>
ĺ	11,781	ндп	ндат	1 11,70	1 11.201	ндат	11,711	11,781	11.703	H.JIII	псн	ндп	н.шт	назл	10121	11.701	н.ли	к	ндрт	11,701	ומגא	11,701	רעכוו	תענו	ндат	ндп	ндп	ндп	ндп	ндп	н,лот	ндп	ндп	ндп	11,701	ндат з	H./371 16	адп нд	תנו וו	ндп	ндт	ндп	н,дп	11,707	К	к	К	K	к	к	K
		11,701		+	┿	-				ļ	ļ	-							ндт								┼—	—	ऻ								-+		מובוו ומ	 	┼		ндп	-		к	К	к	к	К	_
	-			 	+	-			└																	ļ	-	—		_						-			-	-	ļ	-	1	14,,003	K	к	<u>"</u>			<u> </u>	
1	HJAH			 	4	н.дот					<u> </u>								ндп			11,201					-	ндп								_			01 H.JIC		 	-			-						4
	11./01	ндп	н,дп	нда	1 H,201	н.дл	H_/0!	ндра	ндат	ндр	HJUI	ндп	H./III	нпл	ндп	ндрі	К	нддт	ндп	ндрі	H./B1	ндат	нлд	н.дп	ндл	ндп	ндп	ндп	н.дп	ндт	H.201	ндп	ндп	нди	ндп	H.701 I	H./D1 II	DIN HJ	TILLH IT	ндп	ндп	н'ш	нлп	нут	К	К	K	К	К	К	К
	H./D3	н.дп	нли	нда	н.дп	нди	11,701	нди	ндрт	H. Д ДТ	ндп	н,дп	н,дп	нид	пди	ндп	К	н.дп	H.201	ндп	HIVL	H.201	ндрі	нди	ндп	ндп	н.де:	ндп	ндп	н,дп	ндп	ндп	н,дп	HJIJI	ндві і	н,дп 1	H.,7071 H	לא נמלו	писн	ндп	н,дп	тди	гадн	ндп	К	к	К	k ·	К	K -	K
	нди	ндал	нди	ндп	нгид	ндп	ндт	ндрт	нди	ндп	ндп	ндп	пд,н	нгід	ндт	н,діп	К	ндп	ндпі	н,др 1	ндп	нуял	нДи	н,дп	ндп	н,ж1	ндп	ндп	ндрт	ндп	ндп	ндп	ндп	11,701	нлп	11.701	ндат н	נוא ומנו	в: н.дат	нда	н.дл	H.2017	ндп	тицн	к	к	к	к	к	к	к
×	-	8	жтяб <u>г</u> 15	рь 22	29	5	HOS	брь 19	26	- 3	дек 10	абрь 17	24	31	7	япварь 14	21	28	4	февр 11	NETE IX	25	4	11	арт 18	25	1	8	апрелі 15	22	29	6	13	Й 20	27	1	10 10	17 24	1 1	8	июль 15	22	29	5	авгу 12	уст 19	26	2	्ट्याप्तर्भ १)ь 16	23
ř	14 (0)	14 H./01	21 24 m3	28	1 - 7	 ''	18 11 111	25 11.781	11,701	9 12 100	16 LL 1077	23 H,JIII	30	6	13 10111	20 H./01	27	3 K	/D1	17 /UT	/01	3 701	10 101	17 ДВТ	24 m1	31 ДП	7 201	<u>14</u> дг:	<u>21</u> Д01	28	5 ДТ!	12 /JT1	19 701	26 737 1	,p1	<u>р</u>	ЛО I	23 30 201 20	7 11 ИА	HA	21 11A	28 HA	HA	IIA	18 K	25 K	- \	<u>к</u> Т	<u>к</u> Т	22 K	30 K
	<u> </u>			┼		├	-				-	-							\rightarrow	\dashv		-				<u> </u>	 	ļ	<u> </u>	-						-				 	 			-				-			_
	├	нда			╀	\vdash			ļ	-		-						K		дп	ונק	זעק	/01	ДП	дп	дп	дп		/III	др	дя		_					ת ועת		ИА	HA	HA	НА	ИА	К	К	К			К	_
	11.201	11,,071	ндп	н,дл	н,др	14,/131	н.др1	н.дрт	14,701	ндп	ндп	н,дп	н,дп	нид	ндп	н.дп	11,701	К	201	ונת	וטע	ди	וטו	7,011	дп	дп	др	дп	л:	дут	101/1	лээ	ומג	70.1	זמת	ועק	птд .	701 70	n HA	IIA	HA	Ita	HA	HA	к	K	K			К	К
4	ндит	ндат	н.дет	н,дп	ндп	нји	ндат	ндрт	14,701	ндп	ндп	ндп	пддн	нпд	ндп	ндп	тасн	к	лот		זטג	ди	дn	7311	ועת	дп	ди	רעת	дп	дп	ווגע	нид	дп	дт	ди	ועל	וטת.	מל ומל	n HA	НА	ИА	НА	HA	IIA	к	к	К	к	к	к	К
	н./01	11.701	ндп	пусн	н,дрт	ндпі	н./вп	H./D 1	ндрт	н.дп	ндп	ндп	ндп	нтд	тади	ндп	к),TI	дп	дга	πı	701	нил	2011	дп	ונת	дп)JITI	дп	2011	дл	ועג	дп	лп	nn	μη	181 .	פנ רפנ	n na	ИА	HA	ИА	HA	IIA	к	К	к	к	к	ĸ	К
l	н.др	13,701	11,/31	H./III	н.дп	H./071	н.дп	11,201	нди	ндат	ндл	ндп	н,дп	нпд	ндп	н.дл	к	дп	дп	<i>)</i> [1]	16171	ш	дη	101	וענ	,m1	ДЛ	ДIЛ	201	ונות	дп	ш	. 101	ועון	זעת)D1	ли .	טת וער,	1 на	ИА	ИА	НA	JIA	ИА	κ.	.K	. к	К.	К	К.	ĸ
l	ндр	11,701	ндиз	нди	1817.1	н,лп	11,201	ндат	идп	11,701	14,701	ндп	ндп	нгц	ндап	ндп	к	701	ועת	лл	701	וטק	רפע	וטע	ומנ	ла	,19T1	дут	дат	דעג	וענ	дті	וענ	ומנ	701	JU1	7D1	טג וטג	I HA	НА	IIA	IΙΑ	НА	ИА	к	к	к	к	К	к	к
	!	11					1	1	L	<u> </u>	L	Ц		i			1					ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		1		L	<u> </u>		L		1									<u></u>	L	L	ــــــا	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					_	

		Условные обозначения
i	К	винкулы
ď	11	инующе веспедования
	701	подготовки диссертации и публикаций
1	HA	REMORES AFFECTAGES
i	11,/01	паутиме неследования, подготовка диссертиции и публикаций (расередоточены)
-	101/0	верабочие и прахдинчивае дни

				CHO, DIAME, DANNIA, DECITY				
1	Kype	Hay	чиме исследования, Подгот	Андианевия и нидитерооне, выви-	ИА	ВСЕГО дии (недели)	Киникулы недели	ПТОГО незели
1	N, pa	Beero	Научные воследования	Подгозовка дассертиция и публикаций	1371	DCD O ARE (REALIR)	NAMES OF THE PERSON	TITOS O REACAN
1		202	101	101	0	294 (42)	*	50
-	2	288	144	144	0	294 (42)	×	50
ı	3	294	147	147	0	294 (42)	×	50
1	4	252	53	190	42	294 (42)	×	50
1	Hioro	1036	445	591	42	1176 (168)	32	200