ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:

Специализация:

производственно-технологический

00D05D015A41D43C257354CF2FDDD93F88

Владелец: РОСБИОТЕХ

Действителен: с 11.11.2024 по 04.02.2026

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

План одобрен Ученым советом РОСБИОТЕХ Протокол № 9 от 27.02.2025

Типы задач профессиональной деятельности

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по программе специалитета

06.05.01

Молекулярная и клеточная инженерия

Квалификация: биоинженер и биоинформатик	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: Очная форма	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 973 от 12.08.2020
Срок получения образования: 5 л.		

3 1 4 1 5 1 6 1 7 1 8 1	9 1 0 1 1 1 2 1 3 2 4 2 5 2	7 24 8 25 9 26 0 27 1 28	2	8 9	15 16		29	5		19		2		16		80 6		20			0 1	.7 24			17 2	5 1		14		28 : 29 :		19				16 Z				14 2					9 2
5 1 6 1 7 1 8 1	3 2 4 2 5 2	9 26 0 27 1 28	3		16								10	17	24	31 7	14	21	28	4 1	1 1			11																			- 1		
7 1	4 2 5 2	1 28				24	31	7	13 14	21	28	5		19	26		16	23		6 1	3 2	.9 26 10 27	6	13	19 2 20 2	27 3	10	16 17	24	1 1	7 14 8 15	22	29	5	12	19 2	26 3	3	10	17	24 3	31	6 1 7 1	14 2	1 2
8 1	5 2				18 19			8		22 23			13	20 21		3 1 4 1			31 1			1 28			21 2	8 4		18 19			9 16			7				5					8 1 9 1		2 2
	2 :		6		20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	2 19	26	2	9 1	6 2	3 2	9	16	23 3	60 6	13	20	27	4 1	1 18	25	1						13 2				10 1		4
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 19	9 20	21	22	23 2	4 2	5 26	27	28	29 3	30 3	1 32	33	34	35 3	6 37	38		40		42 4	3 4	4 -	45 4	46	47 4	48 4	49 5	50 5	1 :
	- 1				П		ł	*							ŀ	*		П		1		H	+							+	+			Э	Э										H
					Ш											* *	э	э	к	к		F	L							*	7		[Э	Э.	э !	y s	y	к	к	к	к	ĸ	к	٠[
					Ш		ł								İ	* 3)	П		1		E							lt	_	*		l	Э											
			Ļ	Ļ	Щ		_[Ц	Ш	Ш	Ш					* 3)	Ш		L	┸		*					Ш						Э	Э				_	\perp	_				
Сент	_	_	_	Okt:		pa	-	Host	_	<u>25-</u>	20	_	<u>Г.</u>		_	a.	нвары	_		евра	~	_		Март		_	Anu	рель	-1		Май			14.	ОНЬ		_		Июл		$\overline{}$		Ane	густ	
			-	_	<u> </u>	27	_	_	÷	24	1				29			26				3 2				80 6	13	20		4 1	1 18					22 2	19 6				27	3 1			4 :
-																																										-			_
				16	23												5 22	29	5	12 1	9 2	6 5	12	19	26	2 9	16	23	30	7 1	4 21	28	4		18	25									
14 2	1 2	8 5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4 :	11 11	8 25	1	8	15 2	2 1	1 8	15	22	29	5 13	2 19	26	3	10 1	7 24	31	7	14	21 2	28	5 1	2	19	26	2	9 :	16 2	23 3	0
2	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16						23	24 2	5 2	6 27 *	7 28	29	30 3	31 32	2 33	34	35	36 3	7 38	39					4 4			47			50 5		2 :
					Ш	İ	*							[Э	* 3	•	К			þ										E		[Э	Э :	Э			П			П			
					Ш	ŀ	\dashv											К	к	\dashv	\vdash	+	H						Н	\dashv	H	1					п			п	п	K	κ	ĸ	
					Ш	Ī	\exists							ļ		ЭК		К	ŀ	7	F	1	E						*		F	1	lt	*	Э	П		ľ	П			К		- [•
lar	HÞ,	Йν	L IPF	L jhr	Ц ıй г	D2.	dhi,	ık ر	 201) PR-		 27	ᄓ	_	*	3 K	-	ĮΚ	Ц	_	1		_	Ш				Ш	Ш	*		_	Ш	ا و	9	11		_	ш	_		ĸ	_	13	1
	_		T	_		1	400	_	_	_		_	_	брь	Т	Я	нвары		4	евра	ль	Т		Март		Т	Anı	рель	ı		Ma	й	П		Июн	tb.	Т		Июл	ть	T		Ав	густ	
			5	12	19	26					30	7	14	21	28	4 1	1 18						8	15	22 2																		9 1	16 2	
		_																26 27		9 1	6 2 7 2		10	16 17			13			4 1 5 1															
10 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 21	28	4	11 1	8 2	5 4	11	18	25	1 8	15	22	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1 8	в :	15 2	22	29	5	12 1	19 2	6
12 1	9 2	6 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 1	6 23	30	6	13	0 2	7 6	13	20	27	3 10	17	24	1	8 1	.5 22	29	5	12	19	26	3 1	.0	17	24	31	7 :	14 2	21 2	8
																																													9 9
Ť	+		Ť	Ė	Ť	Ť		-	_				-	-	1	*		Э				1	Ē				1		T		T	T			Э :	Э	+	1		п	Ť		+		Ī
					П	ŀ	\dashv									-	7		ŀ	4	H	+	H						-	-	*					_			- 1	_					ŀ
					Ш	İ	╛									3]]	К	К	╛	1	*	*							1	1			Э	Э.	э '	П	٦	'''[П	K	K	K	K	1
					П	ŀ	*									3	9	К	ŀ	+	H	+	H	H					-	+	+														
цар	ны	йу	ie6	ь	ΙЙΓ	pa	фν	1K 2	202	27-	20	28	<u>г.</u>																										_	_	_				_
							_							-	\Box											T	_										T	Ţ			Ξ				
	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 1	2 19	26	2	9 1	6 2	3 1	8	15	22 2	9 5	12	19	26	3 1	0 17	24	31	7	14	21 2	8 5	5	12	19	26	2	9 1	16 2	3
																		29	5	12 1			11	18	25	1 8	15	22	29	6 1	3 20	27	3												
																																													2 !
Т	T	Т	Γ		П		7	*		П					Ŧ	*		Э			Т	*	Г	*	Т	Т	Т		П	4	Ŧ	Г	П				Т	T			T	T	Т	T	ŀ
					П		ŀ											К	ΙГ			Ė	1						ŀ	\pm			ŀ	Т	э :	Э,	.	,	. [П		,	,		, [
					Ш		ŀ	Н							ŀ		•		<u>"</u>	4		H	-	Н						*	4			Э	э *	Ш	Π.	1		K		`	`		ŀ
																		К		ユ	\perp		1							1	*						\perp			К					
		йу	ie6				фν				20				_				_				_			_				_			_				_			_		_			
_	÷	R 25	,	_			30	Ь,	_	÷.	27	_	_	_	25	_	_		29	_	-		5 5	_	_	26 2		<u> </u>		30			28	_	_		25 2	, T		_	23 7	30			_
5 1	2 1	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2 9	16	23	30	6 1	3 2	0 27	6	13	20 2	7 3	10	17	24	1 1	B 15	22	29	5	12	19 2	26 3	3	10	17	24 3	31	7 1	14 2	1 2
																								14 15	21 2		11																		2 2
8 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5 13	2 19	26	2	9 1	6 2	3 2	9	16	23 3	0 6	13	20	27	4 1	1 18	25	1	8	15	22 2	19 6	6	13 2	20 2	27	3 1	10 1	17 2	4
10 1	7 2	4 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7 1	4 21	28	4	11 1	8 2	5 4	11	18	25	1 8	15	22	29	6 1	3 20	27	3	10	17	24	1 8	В :	15	22	29	5	12 1	19 2	6
2	3 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19 21	0 21	22	23	24 2	5 2	6 27	28	29	30 3	3	33	34	35	36 3	7 38	39	40	41	42	43 4	4 4	5	46 4	47	48 4	49 5	50 5	51 5	2 !
\exists												\exists		Э								\vdash	1	Н				Э							Į,	Д									
7												\Box		П] ۾	╗,	п	П	Э	К		_	1	*			Э	Э	ПД	,,[ДΠД	Э	Д	д	д	Ā,	д <i>д</i>	, [Д	к	К	к	ĸ	ĸ	
\exists												Э		П	ľ	*		Э	К	K.		Ė	1	H				Э Пд		-	ДΠД	ıΚ	Д		L	Д		t	K						
	_		L	L					Ш		Ц	Э		П		*	_		К		1	Γ	_	Ĺ		1		Пд	Ш	Γ	ДΠ	K	Д	_		Д	_			_	_		_	_	1
ые,	даі	НЬ	<u>e</u>							_						,					_					,					_					_		_							
											Сем	. 1	Кур Сем	c 1	Boer	0 C	ем. 3	Сен	ıc 2	Boer		Эем. 5			Boer	o c	ем. 7	Kyp	ıc 4	Boen	o Ce	м. 9			Bcer	, 1	Итого								
рет	иче	еско	e o	буч	ени	e				T	17	7	15	5	32		16	10	6	33		17	1	6	34		17	1	6	34				-	22		156								
•										d	-	_		_		_	1	Η.	-		-	2	+		4 4/	-		<u> </u>	-	4	-	4/6	2 1,	/6	4 5/	6									
ебна	яг	рак	тик	a											2						I													1		Í	2								
							a			4	\vdash	\dashv		\dashv				1 6	1	6	1		H	4	4			-	4	4	٠	4	_	-		1									
дгот	ОВ	ак	про	цед			щи	ты	и	-		\dashv		+			_	\vdash	+		H		t	_			_	t	1			_		1		ı									
цита	ВВ	пус	кнс	Й																													6		6	۱	6								
_	_		eri	-21		. ral	_	_	_		2		7 4	/6	9 4/	6 3	3 4/6	3 2	/6	7		2	5	2/6	7 2/	6	2	5 5			_	1	9 1,	/6	10		42								
						е дн	н ((не		٦					(12	10		(5	(14	11.3				(13	1 2				(14		(8		6	2 1/	6	11 (66	1							
	_		_	_						4	(g t				дн)	- C		ДH	1)	дн)	10		<u> </u>		дн)	(0	_	_		дн)	1	μ)			дн)		дн)								
	Section Sect	3 61 7 1 1 1 1 1 1 1 1	9 16 23 23 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	9 16 2 3 30 7 7 10 17 2 4 1 1 8 10 17 2 4 1 7 10 17 2 4 1	Section Sect	9 16 22 30 7 14 21 10 10 17 24 1 1 10 17 24 1 1 10 17 24 1 1 10 17 24 1 1 10 17 24 1 1 10 17 24 1 1 10 17 24 1 1 10 17 24 1 1 1 10 17 24 1 1 1 10 17 24 1 1 1 10 17 24 1 1 1 10 17 24 1 1 1 10 17 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 IS 2 NO 7 IS 2 IS 2 SI 2 SI 2 SI 2 SI 2 SI 2 SI	9 16 12 9 17 9 14 1 12 9 16 11 11 11 12 12 12 12 12 13 15 1 11 11 12 12 12 12 12 13 15 1 11 11 12 12 12 12 12 13 15 1 11 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	9 16 2 9 30 7 14 21 20 20 4 4 11 10 10 17 24 13 1	9 16 12 30 7 1 20 12 13 14 11 18 10 11 18 15 2 1 2 19 16 22 20 5 1 13 19 11 18 15 2 1 2 19 16 22 20 5 1 18 11 18 10 12 19 16 12	9 16 2 9 10 7 14 2 12 20 10 16 12 18 12 18 12 18 12 18 12 19 10 17 14 12 12 18 12 1	9 16 12 39 7 19 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	9 16 23 30 7 18 23 24 24 24 25 25 25 25 25	9 16 23 20 7 14 21 20 20 18 25 20 20 18 10 17 24 18 18 25 22 20 18 11 18 25 27 20 20 20 20 20 11 18 25 27 20 20 20 20 20 20 12 19 20 2 2 3 16 27 20 20 20 20 20 13 20 27 4 11 18 25 1 8 15 22 20 6 13 14 21 20 20 20 20 20 20 20	9 16 23 0 7 1 24 1 2 1 2 2 2 2 3 5 1 2 1 2 2 2 4 1 1 1 1 1 2 2 2 1 2 3 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	9 16 12 30 7 1 14 21 20 1 20 1 15 1 15 1 20 20 1 15 1 15	9 16 23 07 7 14 21 28 29 29 5 12 29 5 12 29 5 12 29 5 12 29 5 12 29 10 12 29 10 10 12 24 1 10 12 29 29 5 12 29 5 12 29 5 12 29 5 12 29 10	9 16 23 0 7 1 24 1 2 2 2 2 3 5 1 2 1 2 2 2 3 6 1 3 2 2 2 2 3 5 1 2 1 3 1 2 1 2 1 1 1 1 1 2 2 2 2 3 6 1 3 2 2 2 3 5 1 2 1 3 1 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 16 23 20 72 84 21 23 23 24 24 24 24 24 24	9 16 6 29 80 7 18 4 21 28 6 1 18 18 25 1 29 9 16 23 30 6 1 31 20 27 3 1 11 18 25 1 20 29 1 11 18 25 1 20 29 1 11 18 25 1 20 29 1 11 18 25 1 20 29 1 11 18 25 1 20 29 1 11 18 25 1 20 29 1 11 18 25 1 1 8 1 20 29 1 11 18 25 1 1 8 1 20 20 20 1 6 13 20 27 3 1 10 17 24 31 6 2 3 1 20 12 20 3 1 11 18 25 1 1 8 1 20 20 20 1 6 13 20 27 3 1 10 17 24 31 6 2 3 1 20 12 20 20 1 11 18 25 1 1 8 1 20 20 20 1 6 13 20 27 3 1 10 17 24 31 6 2 3 1 20 12 20 20 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 16 23 0 7 1 4 12 12 20 4 13 18 19 25 2 9 16 23 20 6 13 20 27 3 10 1 11 19 25 2 9 16 23 20 9 16 23 20 9 5 12 19 20 20 9 16 23 20 19 17 24 1 10 19 12 10 10 10 12 4 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	9 16 23 00 7 14 21 20 14 21 15 20 25 14 11 18 25 2 19 16 22 30 6 13 20 27 3 10 17 24 10 1 10 17 24 1 10 18 25 12 29 5 12 10 20 7 3 10 17 24 1 10 18 25 12 29 5 12 10 10 17 24 1 10 18 25 1	9 16 6 23 0 7 1 4 2 1 2 2 3 4 1 1 6 1 2 2 2 3 6 1 1 1 1 1 2 2 2 4 1 1 1 1 1 1 2 2 2 4 1 1 1 1	9 16 23 0 7 1 4 21 20 8 1 13 18 25 2 9 16 23 20 6 13 20 27 3 10 17 24 1 8 1 18 18 25 1 2 9 10 17 24 1 8 10 18 25 1 9 10 17 24 1 8 1 18 18 25 1 9 10 17 24 1 8 1 18 18 25 1 9 10 17 24 1 8 1 18 18 25 1 9 10 17 24 1 8 1 18 18 25 1 9 10 17 24 1 8 1 18 18 25 1 9 10 18 25	9 16 23 00 7 1 42 1 20 1 21 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 12 10 10 12 10	9 16 62 30 7 1 46 12 12 26 4 13 16 25 2 9 16 23 30 6 23 30 17 24 1 16 18 25 2 19 16 23 30 17 24 1 16 18 25 4 1 18 25 4 1 18 25 1 18 10 17 24 1 18 18 25 4 1 18 25 4 1 18 25 1 18 10 17 24 1 18 18 25 4 1 18 25 1 18 10 17 24 1 18 18 25 1 18 10 18 25 1 18	9 16 6 29 0 7 14 0 2 10 7 14 1 10 10 22 10 9 1 11 10 10 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9 16 52 30 7 14 21 20 7 24 13 16 22 20 5 12 30 20 20 3 10 17 24 31 7 14 21 20 4 1 1 1 1 1 2 2 2 2 5 1 1 1 2 1 2 2 2 5 1 1 2 3 2 1 1 1 1 2 2 2 2 5 1 1 2 3 2 2 5 1 1 2 3 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 1	9 16 52 90 7 18 40 22 30 7 18 40 22 30 6 11 30 20 27 4 11 30 20 27 4 12 30 6 12 30 7 18 40 12 30 10 12 44 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	9 16 23 10 7 14 12 10 7 14 12 10 14 11 10 15 12 10 10 17 14 11 10 15 12 10 15 15 12 10 10 17 14 11 10 15 15 15 15 15 10 10	9 16 20 27 17 28 1 20 27 17 28 1 20 20 20 20 20 20 20	15 12 13 13 14 14 15 14 15 15 15 15	9 5 20 20 20 20 20 20 20	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	Section Sect	Section Sect	Section Sect	Section Sect	BISHIPS WENGHERS TRACKED BY 1 14 22 23 14 1 13 12 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 13 14 12 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	State 1	State Stat			State Stat	