министерство науки и высшего образования российской федерации

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта" ОНК "Институт медицины и наук о жизни (МЕДБИО)"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 28 от 28.06 2023,

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Базовое высшее образование

А.А. Федоров

УТВЕРЖДАЮ

2013 z.

04.03.01

Направление 04.03.01 Химия

Профиль: Химия

Высшая школ Высшая школа живых систем

Квалификация: Химик. Инженер-химик	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5 л.	
Типы задач профессиональной деятельности	
научно-исследовательский	
технологический	0
педагогический	
организационно-управленческий	

Год начала подготовки (по учебному плану)	одготовки (по учебному плану)2023		_	
Образовательный стандарт (СУОС)	Nd	25	06.06.20237.	
СОГЛАСОВАНО			17	
Проректор по образовательной деятельно	сти	\rightarrow	/И.Ф. Фильченкова	
Директор департамента организации образовательной деятельности			/ Р.А. Саберов /	
И.О.директора высшей школы живых сист	ем	V	/ П.В. Федураев/	
Руководитель образовательной программь	ı	feer	/ Л.О. Ушакова/	

форми прок. атт.	х.е. Итого акад-часов	Nypc 1	Ngc 2	19x1 19x4	Kypx S Anger Honora
CHTZES B HOGGE NEW NEW PROPERTY OF STATE OF STAT	p Jacong Jacong Kair. O Kair	1.6. Res Re5 Rp KO ON CP Keet 1.6. Res Re5 Rp KO ON CP Keet	14. Rec Red Rp KO ON C Nort 14. Rec Red Rp KO ON C Nort 14. Rec Red Re	1	201 CF Note 1st Dat Dat D NO D Note 1st D NO D NO D Note 1st D NO D NO D Note 1st D NO D NO D NOTE D
Блэк 1 Дисциплины (нодули) Обязатильная часть	240 8968 5336 3346 336 171 6156 3914 2090 252	24 366 96 258 26 354 38 30 208 338 322 30 412 54 24 366 96 334 36 398 39 39 308 308 30 412 54	25 216 180 296 38 266 29 212 212 296 30 298 36 25 144 160 198 18 22 182 173 290 36 274 276 29 213 213 216 30 298 36 12 64 128 64 8	988 95 26 140 240 178 20 950 54 25 194 176 256 18 942 54 31 228 112 212 24 112 36 12 36 12 36 12 36 12 36 12 36 12 36 140 15 12 36 140 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	594 55 34 104 224 88 18 412 18 340 18
Dispartimental vacation	2 72 38 34	2 18 18 2 34			15 Wc1
+ \$1.0.03 История России 3 2	4 144 120 24	1 12 12 2 6	2 26 28 2 88		15 164
+ \$1.0.04 Museum information 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 252 144 109	4 22 22 4 % 3 2 % 4 22			1 Met 0005 0006
+ \$1.0.06 Мартинеская княми ктронем вацества 12 2 2 4 11 2 2 4 11 2 2 4 11 2 4 1	2 72 26 46	7 48 96 24 6 80 18 9 48 96 24 6 112 18 2 24 2 46			5 Net; 00es; 00es; 00es; 00es
+ \$1.0.00 Mecroseed tax 24 13 2 3	9 299 144 144	2 42 6 24 3 54 6 20 18	2 42 6 24 2 5 54 6 30 18		38 Mr.1 2 Me.1 0002 0004
+ \$1.0.09 Season 2 2 2 2 4 51.0.10 Kperrancountes 2 2 2	2 72 66 6		2 22 22 2 6 2 2 10		5 No.; one4; one4
+ \$1.0.11	2 72 38 34		2 18 18 2 34		14 164
+ \$1.0.12	4 544 68 76		2 N 0 N 0 N 0 N 0 N 0 N 0 N 0 N 0 N 0 N		9 Net time, time time 5 Net time, time 6 Sections
+ \$1.0.15 Occas зонической натрология 4 + \$1.0.16 Opranevocas зония 56 6	3 108 92 16 6 14 504 230 138 36		1 36 54 2 55 6 32 64 32 4		5 Wei; ORIGE; ORIGE 5 Wei; ORIGE; ORIGE
61.017 Outstanding seem 5 4	12 432 280 134 18 4 144 110 16 18		6 % 72 % 4 68 6 22 64 22 4	66 18 4 34 46 24 4 16 18	5 Mail crisis cr
+ \$1.0.19 Yessercos resignmen	4 144 106 20 19			4 3 40 18 4 20 18	5 Mc; 0002; 0004; 0004
+ 51.0.20 Хония ВИС 7 + 51.0.21 Модули "Цифровые инструменты 24 - 24	5 100 132 40		1 28 28 8 44 2 32 32 4 4		964
50.0316 Suppose reprofite Secretarion CV 1	1 36 20 16 2 72 44 28	 	1 8 8 4 15 2 20 20 4 28		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
+ \$1.0.21.03 Seegawa a socyconamical sensorator - \$1.0.21.04 Kramoroman cons	1 36 34 2		1 16 16 2 2		1 1961
+ \$1.0.21.65(K) Занит до издален "Забоскай издиль" 34 + \$1.0.22 Безопасность инфекциальности и основы 344	5 180 106 74		1 26 28 14 4 36 2 16 16 2 38		1 1864 1964
	5 190 106 74 3 108 72 36 2 72 34 38		3 26 28 14 4 36 2 16 16 2 38 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		
+ \$1.0.22.02 Essenacions wassesserial 4	2 72 34 38		2 16 16 2 38		5 WG
Б.1.0.22.00(к) Зачет по модело "Безопасность миницентивности и основи воличной подгатовки" Б.1.0.23 Описатовка по поставления воличной подгатовки"	2 22 62 10				5 MG
	2 72 20 52	2 6 12 2 52			30 Wc1
	4 144 64 80		1 6 12 2 56	4 2 2 6	5 MG
+ 51.0.27 Zearpowees 7	4 144 68 76 5 180 132 30 18			4 2 2 4 %	\$ Well Records \$ Well Records \$ Well Records
+ \$1.0.29 Химическая технология неорганических акциста В	6 216 106 92 18			**************************************	92 18 5 964; 1864; 1864
60.53	S 190 76 104 S 190 68 112			\$ 35 35 35 4 4 5 5 122 122 4 4	96 5 86 2 16 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
+ 51.0.22 Элиментовичноская конея в Часть, формируемая участиновами образовательных отношений			7 74 65 75 4 77 77 78 77 78 77 78 78 77 78 78		
Насть, формируемая участниками образовательных отношений + Б1.0.01 Зокстиные курои по физический культуре и 2367	129 129	9 9	3 24 46 56 4 32 134 10 54 56 56 56 57 57 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58 58		22 1954
\$4.824 Закотиння пурах по фалической культуря и 2367 \$4.820 Москленской сията \$4.820 Москленской сията \$4.824 Опредоциальних имин \$4.824 Опредоциальних имин \$5.824 Опредоциальной имин \$5.824	3 508 76 32 4 544 500 44		3 24 46 4 32 2 22 4	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	5 Web Notings 5 Web Not
+ \$1.9.04 Repartment in consciouse 5	4 544 68 76		4 32 32 4	X	5 90; 904
+ \$1.8.05 Xosevecou renerative redita a casa 6	4 144 14 42 18			4 8 4 8 4 4 8 8	5 West (West
+ \$1.9.07 Тонитення октем и экологичский ркх 7 + \$1.9.00 Теоретические окняж расчета локальнах средта в	5 100 66 114 5 100 94 06 20 1244 518 490 36 20 1244 518 490 36 5 100 500 00 5 100 500 00 4 124 120 26 18 5 100 60 112			5 2 2 100 5 36 54 4	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2
+ 51.8,00.01 December 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	29 1044 518 490 36			5 15 64 4	78 18 34 104 224 88 18 412 18
- \$1.8 (0.1.0) Exemplement introducer toxx 999 99 9	5 190 68 112			5 2 2 4	112 5 864
	4 144 200 26 18				4 15 48 22 4 25 18 5 164
	5 180 68 112 5 180 900 62 18				
 въздаста на Методы анализа электрорных и электролитных д 	5 190 92 99				5 5 44 5 2 56 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
- ELABRACE DE HET COMPANION SANCTOLINES SENCTOLINES 9 - ELABRACE DE DE COMPANION DE PROPRIO PROPRIO DE LA SENCTOLINES DE DE COMPANION DE LA SENCIONA DEL SENCIONA DE LA SENCIONA DEL SENCIONA DE LA SENCIONA DEL SE	5 180 82 98				1
- \$1.0,00.0.02 Фармациятическая химия - 81.0,00.0.03 Ужили поклании социниный - 81.0,00.0.03 Ужили поклании социниный - 81.0,00.0.03 Ужили поклании социниный	29 1044 518 490 26 5 180 200 80			5 32 22 22 4 5 22 22 22 4	80 34 96 192 132 18 419 36 Mc4; Mc4; Mc4; Mc4; Mc4; Mc4; Mc4; Mc4;
	5 190 94 96 4 144 100 26 19				5 15 48 15 4 15 5 162,163 4 15 48 12 4 15 15 5 162,163
ELEGENISTON Avanus conservacion conservado 9 ELEGENISTON Company	S 100 94 96 S 100 100 62 10				5 15 48 15 4 16 15 15 16 2 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
- 10.0,000.00.00 (Computed Construction Construction 9 10.0,000.00.00 (Computed Construction 9 10.0,000.00 (Computed Construction 9 10.0,000.00 (Computed Con	\$ 180 50 130				5 34 34 2 120 5 ns-c-ns-c
- ELABALLERON Journal de region "deprespertimental ximes" 9	29 1944 518 499 36 5 180 94 78 18 5 180 90 80			5 M 44 A 5 S S S S S S S S S S S S S S S S S S	5
+ 51.0,00.01.03 Xweenecaan secretarista 999 999 9 + 14.8,844.644.64 Mercaa repotentiops in spotentiatronais 8	5 190 94 79 19			5 5 5 44 4	28 38 37 48 28 38 38 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48
П. П. П. П. П. В В В В В В В В В В В	5 180 100 80 4 144 100 44				5 15 64 15 4 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
BLASSIERS DESTINATION METRICAL MATERIA MATERIA 0	S 180 S0 130 S 180 C0 70 18				5 34 34 2 130 5 166;166;167
+ ELEGRATION CONTROLOGISM 9	5 180 92 88				5 24 48 35 4 88 5 5 00-2 00-5
	5 190 34 146		5 16 16 2		5 yk4
	S 180 34 146		5 5 5 2	16	15 W.1
- \$1.0,00.02.03 Mogras negaton-scool \$ 5	5 190 34 146		5 16 16 2 5 16 16 2		12 W4
\$1.1,29.0.2.0 \$6,000.000.0000.000000000000000000000000	5 190 34 146 5 190 34 146		5 16 16 2 5 16 16 2	150 150	14 WG
+ 51.9,00.03 Модуль дополнительной специализация 2 6	5 190 34 146 5 199 34 146	 	5 56 16 2	5 16 16 2 146	12 1961
- 61.0 др. оз. оз. Морти личестно-принтированиего 6	5 190 34 146			5 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15 WC1
- \$1.0,00.00 Hours recommendations 6	5 190 34 146 5 190 34 146 5 190 34 146			5 55 16 2 146 5 5 5 16 2 146 5 5 5 5 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	9 961
	S 100 34 146 S 100 34 146 S 100 34 146			5 56 16 2 546 5 56 16 2 566	14 964
	5 190 34 146	6 4 222		1 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Блок 2.Практика Обязательная часть	51 1836 26 1810 42 1512 18 1494	6 4 212	6 4 212	6 4 212	30 30 1000 30 10 1075
Observences victo + \$2.0.0000 Topologyzenes tronscriptions sparena 4 + \$2.0.0000 Topologyzenes sparena (psychologyzenes sparena) \$6. + \$2.0.0000 Topologyzenes sparena (psychologyzenes sparena) A	6 216 4 212 27 922 8 664			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 Marty contract cont
+ 62.0.03(п) Производственов практика (научен- на (2.0.03(п)) Производственной избести (1.0.03 пр. 1.0.03 пр	9 224 6 219			6 4 212	9 6 200 5 90-4; 000-2; 000-2; 000-2; 000-4; 000-4; 000-2; 000-2; 000-4; 000-2; 0
Часть, формируемая участняками образовательных отношений + 52,0000 участняками образовательных отношений	9 324 B 326 6 216 4 212	6 4 222 6 4 222		3 4 394	5 W W W W W W
Nach., форморичная участненным образовательных отношений 2 + E2.8.80(7) Учасные оказопительных практив 2 + E2.8.80(7) Правиделивное оказопительных практив 6	3 109 4 104			3 4 59 5 4	- parts, area, are
	9 324 6 318 1 36 2 34	 		3 4 30 4	24 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
+ \$3,00(г) Сдина гооударственного экзамена	2 72 2 70			2 2	20 S W-L; (000-2); (000-2); (000-2); (000-2); (000-4); (000-4); (000-2); (000-4); (000-4); (000-2); (000-4); (0
ELECT Партоная с дане порартивнено знамене ELECT Сара порартивнено хожене ELECT Сара порартивнено хожене ELECT Сара порартивнено хожене ELECT Сара порартивнено хожене ELECT Замита и пистом америкального рабоне ELECT Замита и пистом америкального рабоне	4 144 144 2 72 2 70			+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	\$ 1
• имент зацита выпромен налификационной работы • ОТД Факультативные дисциплины		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 18 2 16 5 4 22 26 128	1 2 3 2	2 / // 3 3 100% (100%) (10
ФТД-Факультительные дисцентивны 2 « ФТД-21 Сургания иннестт-порфессионального ражетия 2 « ФТД-22 Организа иннестт-порфессионального ражетия 24 « ФТД-22 Насерова иннестт-порфессионального ражетия 24 « ФТД-22 Насерова иннестт-порфессионального ражетия 3 « ФТД-22 Простига инструмента инструмент	2 72 28 34	1 18 1 17 1 18 1 17			5 W.1
+ 957,002 Avanutrivaciosi imp6 24 + 957,003 Hayread crewing 8 9 + 957,004 Toperstain increase 4 4	2 72 28 24			2 8 2	5 Net const, the 2 34 5 Net const, the 2 5 Net const, the 3 5 Net const, the 3
Проектия настировя 4					