МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ Социально-педагогический институт

План утвержден Ученым советом университета

Протокол № 17 от 03.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Жидков С.А.

"06" man 2024 e

УТВЕРЖДАЮ

44.03.05

Направление 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Направленность (профиль) Биология и химия

по программе бакалавриата

Кафедра:

Кафедра биологии и химии

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024	
	Учебный год	2024-2025	
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018	
Срок получения образования: 5л		112 123 31 22.32.2010	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности				
01 ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		经过多的 对关的最初的最高的			
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	\cap . 1			
педагогический	U				

методический

Начальник управления образоватльной деятельности

Начальник учебного отдела Директор Социально-педагогического института

/ Лобанов К.Н./

/ Синепупова О.С./

/ Чмир P.A./

			Nec 1		Nec 2	Boc)	Noc.4		Rec 5
Счетать в Индекс плане Блок 1.Дисциплины (модули)	- Gopea scentpone State Sever C pp ARP		Cenerry 1 Cenerry 2 Cenerry 2	CHECT J CP Kort 1st. Kort. Apt. Fac. Fac. Tud. Tp CP 330 180 22 366 366 118 84 164 372	Consect P Cons	Centrol 5 Centrol 5	Cenecry 7 K. Koet. Ags. Ags. And Rp CP Koet 1.e. Koet. pag. Ags. 0 312 312 116 76 120 336 72 28 390 390	Casecry II	9 Canaccy A us
CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR CONTRACTOR	13 3388	228 8536 3660 3660 1168 3589 1287 25 466 466		330 180 22 312 312 118 84 110 372 8 36 2 26 26 12 14 46 8 36	108 23 318 318 106 78 134 330 180 21	272 272 112 58 102 412 72 25 388 388 132 80 176 368 144 15 36 36 12 24 72 3 3 54 54 18 36 54 54	5 242 242 96 50 96 262 36 20 282 282 3 48 48	106 74 102 294 144 6 96 96 30 6 16 32 60 6	66 84 36 3 36 36 14 22 36 36
+ \$1,0,01.02 Испория Россия + \$1,0,01.03 Основы права и + \$1,0,01.04 Культурология	1 3 s	4 144 115 116 35 1 27 4 116 116 2 72 26 26 12 46 3 106 46 46 5 60	36 80 1 27	2 26 26 12 14 46			3 46 46	16 32 60	
+ \$1,0,01.05 Couponores + \$1,0,01.06 Ecrecrasesesey+ + \$1,0,01.07 Coveau poccuios	5 Бая картина мира Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	3 108 36 36 12 72	18 % 18		3	35 36 32 34 72 3 54 54 18 36 54			
+ 61.0.02 Maggins Worses + 61.0.02.01 Mecrypressi ma + 61.0.02.02 Pycosii mac u n	умиятивный* 2 33 кг 2 уклура рен 3	11 396 152 152 28 208 36 3 28 28 28 6 2 28 28 3 3 28 28 3 3 3 28 28 3 3 3 3 3	14 14 80 3 42 42 14 28 14 14 80 3 42 42 14 28	30 36 5 82 82 28 14 40 98 30 36					
+ \$1.0.02.03 Информационно- соновы искусства + \$1.0.03 Модуль "Напан	ознауческий на разовании з з на	2 72 40 40 14 32 10 360 148 148 68 176 36		2 40 40 14 26 32	2 34 34 14 8 12 38		66 66 39 36 78 4 48 48	24 24 60 36	
+ 51.0.03.01 Marriedonia + 51.0.03.02 Copumbase seas - 51.0.03.02 Copumbase seas	огия и экологическая культура	8 200 114 114 54 130 36			2 34 34 14 8 12 38		i 66 66 30 36 78 4 48 48	24 24 60 36	
+ 53.0.04 Magyns Ticore + 53.0.04.01 Bespense a rega - 53.0.04.02 Obuse concess re	12344 12 57 57 57 57 57 57 57 57	30 2000 410 410 166 382 288 3 38 38 38 3 3 38 38 3 3 3 3 3	14 12 12 70 6 84 84 28 28 28 14 12 12 70	96 36 6 84 84 28 28 28 60	72 6 72 72 24 22 26 72 72 3	42 42 22 10 10 30 36 3 54 54 34 10 10 10 18 36 3	36 36 16 6 14 36 36		
+ 51.0.04.03 Teaper in Herapin + 51.0.04.04 Teaper objection - 21.0.04.09 Vegastresse objection	KS ROCHERHOR 3 4 BEGGSTATA-HANK OKTERSEN.	3 106 42 42 54 30 36 35 3 106 36 36 12 36 36 36 3		3 42 42 34 34 34 30	36 36 36 12 12 12 36 36				
+ E1.0.04.06 Regardraneous	телия — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3 108 26 36 36 36 36 38 3 108 42 42 34 30 36	3 42 42 H H H	30 35		3	35 36 36 6 14 35 36		
+ 51.0.04.09 Bospectes note + 51.0.04.09 Coupatavas note + 51.0.04.10 Regardinectas	2000M 3 3 0000M 4 0000M 5 5 5	3 106 42 42 34 30 35 35 3 106 35 36 32 32 30 35 3 106 42 42 42 22 30 35 36		3 42 42 14 14 14 30	36 3 36 36 12 10 14 36 36 36 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	42 42 22 19 30 36 36			
+ 53.0.05 Magyns "Henog + 53.0.05.01 Teoper in Herogan + 53.0.05.02 Merogans ripence	реческий" 1568 728 ка обучния бисполия 5 4 давания хиния 60 57	41 5476 590 590 196 742 144 3 38 38 38 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	14 24 34 36		2 32 32 12 12 8 40 12 2 32 32 12 12 8 40 8	146 146 58 32 56 230 36 12 180 180 46 34 100 216 36 6 60 60 60 24 24 22 302 36 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	104 104 36 22 46 112 6 90 90 1	30 14 46 90 36 12 14 30 36 36	
+ \$1,0.05.03 Belypowan gent + \$1,0.05.04 Sheckense sypc - \$1,0.05.04 Coopersons of	Тельность по биологии и заями б разоватильные теофелогии в	1 10 10 10 10 10 10 10			3	6 90 00 18 18 54 125 58 58 58 22 36 50 3 3 54 54 56 38 54	0 0 X X 0 X 0	N N N	
+ \$1,0.05.06 Ociosu npoemic + \$1,0.05 Maggins *Ocios	ы вожитской деятельности" 4	4 144 108 108 20 36	34 34 35		4 106 106 20 88 36			- 4 2	
+ \$1,0.06.01 Помолого-педал деятельности + \$1,0.07 Модуль "Здоро базопасности з	оп-ессия соющь вокитока 4 инассбарежения и инассбарежени	4 144 108 108 20 35 35	14 24 18 88 4 72 72 18 54	72 4 42 42 14 28 66	4 100 100 20 00 36 3 36 2 2	24 24 12 12 48 4 46 46 15 30 62 36			
+ 61.0.07.02 Возрастная внато + 61.0.07.02 Основы медяция жизни + 61.0.07.03 Безопасность жи	2 гондентогия 3	3 108 54 54 38 54 4 144 42 42 34 66 36	3 54 54 18 35	54 4 42 42 34 28 66	26				
+ 63.0.07.04 Обеспечение без организация + 63.0.07.05 Физическая куль + 63.0.08 Модуль "Преди	2	6 226 70 70 28 110 36 2 72 36 36 36 36 1 1 18 18 22 792 262 262 110 350 180 2 44 44	18 18 1 18 1 18 18 18 18 18 18 18 18 18	18	6 48 48 24 24 96 77	24 24 12 12 46 4 46 45 25 30 62 35	4 4 4	18 36 54 36	
+ 51.0.05.01 300000000000000000000000000000000000	100004X 2 0040X 4 4 4	4 144 54 54 22 54 36 1 22 22 5 180 50 50 34 94 36 1 4 144 54 54 52 25 34 36 1 22 22	8 14 14 3 32 32 14 18	40 36 2 26 26 12 14 46 46	3 24 24 12 12 48 36				
+ 53.0.06.04 Октиматика раст + 53.0.06.05 Физисполия раст - 53.0.00 Маруль Тіреда	2006 4 3 2006 5 1 3 40750- Coppensatement 14609 2275 6	5 180 50 50 34 94 35 4 144 54 54 18 54 36 28 2008 394 394 154 398 216 4 28 28		2 26 26 12 14 46	3 24 24 12 12 48 36	x x 4 x 9 x 4 x 4 x 4 x 4 x	4 9 9	B 35 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54 54	56 84 36 3 36 36 14 22 36 36
+ 51.0.09.01 OSupa or recognis- + 51.0.09.02 Opus or recognis- + 51.0.09.02 Opus or recognis-	A 233.79 9 NHI H CHOSEL CITIZENCRECITED AND 6 5	28 2000 394 394 334 398 226 4 28 28 28 25 4 14 14 78 78 26 30 36 26 28	14 14 80 36 2 28 28 14 14 14 14 80 36 2 28 28 14 14	44 1 26 26 12 14 10 44 1 26 26 12 14 10	3 24 29 12 12 48 36 1 3 34 34 12 12 48 36 1	24 24 8 15 12 3 54 54 18 26 18 36 4 24 24 8 15 12 3 54 54 18 36 18 36	36 26 14 22 26 3 42 42	2 50 50 18 3	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1
+ 51.0.09.03 September 4 51.0.09.04 Newwoods com	IN TO STATE OF THE	5 180 78 78 32 66 36 4 144 46 46 12 62 36 45 1948 994 994 226 702 232 64 64	64 18 18 18	54 54 54	80 80 80 4	102 102 24 38 40 46 36 4 126 126 18 36 72 54 36 5	: 36 36 14 22 36 3 1 42 42 70 70 20 26 24 74 36 8 108 108	18 24 30 36	14 62 36 9 12 13 132 132 52 66 14 120 36
+ 51.E.01 Magyns "Dpage (Genograe)" + 51.E.01.01 Secnorascous o	естно-содержительный 67899 S899A A Осевы сельского эквайства 6 S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			1	24 24 8 16 12 4 54 54 18 36 54 36 4 34 24 8 16 12 4 54 54 18 36 54 36	52 52 14 14 24 56 36 7 90 90	30 60 126 36 9 118 118 42 4	14 32 134 72 3 60 60 24 22 14 48
+ 61.0.0.00 Generous + 61.0.0.00 Reserves + 61.0.0.04 Maypoleonores - 63.0.05 Seprenoreshan c	9 A	4 144 54 54 33 54 26 3 106 34 34 12 38 36 2 72 36 36 34 34 23 36 36					1 9 9	3 34 35 32 2	12 38 36 2 36 34 22 36 36 14 22 36
+ \$1.0.01,Q0.01 \$1.0.01.00.1 + \$1.0.01,Q0.01.01 Decreores a see	осциплины (нодули) 7 пония человека 7	4 144 52 52 14 56 36 4 144 52 52 34 56 36				4	52 52 14 14 24 56 36 52 52 14 14 24 56 36		
+ 51.001, pt.02 20000000000000000000000000000000000	ий ирвоф деполькости 7 коциллены (надули) в векк и ховотных в	4 144 52 52 52 14 56 36 36 3 36 3 36 36 36 32 72 3 3 108 36 36 36 12 72 3				1	52 52 14 14 24 56 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	12 24 72 12 12 24 72 12 12 14 72 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	
+ 61.0.01,g8.02.02 346pectories ver + 61.0.01,g8.03 51.0.01.09.2 + 61.0.01,g8.03.01 Octobers sousce	-	3 108 36 36 12 72 2 72 38 38 16 34 2 72 38 38 16 34					3 36 36	12 24 72 1 14 14 6 1 1 14 14 6 1 1 14 14 6	8 22 1 24 24 10 14 12 8 22 1 34 34 10 14 12
- 61.0.01.дв.01.02 Беораннообразия + 61.0.01.дв.04 Элективные ди	эместический эм исциплины (надупи) 9	2 72 38 38 35 34 34 2 7 2 7 2 38 38 36 32 36 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						1 14 14 6 2 36 36 12	8 22 1 34 34 30 14 12 24 36
- 51.0.01.03.04.02 Pactivinentum co + 51.0.02 Moggins Tilpage (xenses)	общиства 0 общества 5 детично-сорружительный	2 72 36 36 12 36 1 17 612 268 268 90 272 72			1	38 38 16 22 34 36 1	18 18 6 12 18 1 18 18	2 36 35 12 18 18 7 122 122 40 4	24 36
+ Б1.8.02.00 Аналитическая к + Б1.8.02.02 Физическая и ко + Б1.8.02.03 Прикладчая кон	5 00048 5 0 0 00048	3 108 38 38 15 34 35 2 72 24 34 30 30 38 4 144 54 54 54 30 34 36			3	38 38 16 22 34 36		2 34 34 30 2 1 18 18 6 1	14 38
+ 51 0.02 gp.01 Snextwanks gw + 51 0.02 gp.01 Tessees roccaso	BILI XMMHIECKOTO SICCHESIMINITS 75	2 72 36 36 6 36 2 72 36 36 6 36				1	18 18 6 12 18 1 18 18 18 18 6 12 18 1 18 18	18 18 18	
- 61.0.02 дв.01.02 Решенов задач п + 61.0.02 дв.02 Злективные ди 51.0.02 дв.02 об 51.0.02 дв.2	10 (онном 70 рассирилином 170 рассирилином (модулия) 9 рассирилином (модулия) 9 рассирилином (модулия) 9 рассирилином 170 ра	2 72 36 36 6 36 3 108 52 52 18 56					. 18 18 6 12 18 1 18 18	18 18 1 52 52 18	34 56
- 61 0.02 дв.02.02 Химия высокомо: + 61 п.дп.01 Злактивные ди физической ко	лекулярных соединений 9 ксциплины (наруля) по 12456	3 100 52 52 18 56 64 64	64 15 15 18	54 54 54	80 80 80	40 40 72 72 72 72		3 52 52 18	34 55
+ 63.8,08.00.00 Symptom or croom - 63.8,08.00.02 Symptom or croom Symptom or croom Symptom or croom	y donellos (nogra) no quarencias (1266 y donellos princes (nogra) no quarencias (1266 y donellos (nogra) no quarencias (1266 y donellos (nogra) no duranezaria (nogra) (no	328 338 328 64 64 328 328 328 64 64	64 18 18 18 18 64 18 18 18	94 54 54 94 54 54	80 80 80	40 40 40 72 72 72 72 72 40 40 40 40 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72			
Ба. в. дв. ос. от культуре и спорт Влок 2. Практика Обязательная часть	y Decision at netroics 12456	328 328 328 64 64 63 2268 856 816 24 1280 72 3 72 72 60 2760 244 264 24 1394 77 3 72 72	72 36 9 216 216 216 72 36 9 216 216 216 216	54 54 54 54 108 6 144 144 72 108 6 144 144 72 108 70 144 72	9 80 80 8 72 244 3 9 80 80 8 72 244 3	40 40 40 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	1 76 76 4 72 212 36 3 72 72 4 4 4 4 1 176 36 3 72 72	72 36 9 4 4 4	284 36 9 8 8 8 316 284 96 9 8 8 8 316
+ \$2.0.01 Magyns Tickes + \$2.0.01.01(7) Yeefsus couscous - \$2.0.02 Magyns Tickes	ипосо-пидагогический" 1 ипполькия практика 1 практика и шолей реческий" 79 4 АА	60 2160 344 744 24 1344 72 3 72 72 72 73 108 72 72 72 73 73 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74	72 36	1 27 24			4 4 4 4		264 36 9 8 8 8
+ \$2.0.02.01(П) Прочиворствення + \$2.0.02.02(П) Прочиворствення + \$2.0.02.02(П)	ия подагогическия практика 79 4 ия практика научно- ия оабота	18 648 12 12 12 564 72 3 108 4 4 4 104			3 4 4 4 4 104	6	4 4 4 175 35	9 4 4 4	254 36 3 4 4 4 104
+ 62.0.02.03(П) Прочиворствення + 62.0.03 Марупъ "Основ + 62.0.03.01(П) Прочиворствення	ия предрагаличная практика ы важатской деятельности* 4 ия педегогическая практика 4	6 226 4 4 4 222 3 108 4 4 4 104 3 108 4 4 4 104			3 4 4 4 104				6 4 4 4 222
+ 52.0.04 Модуль "Предр (беспостия) + 52.0.04.01(7) Учебная сонаком	и подотигниски пристика 4 метно-сореджательный 22468 метно-сореджательный 2468 2468	21 756 504 504 252 18 648 432 432 216	9 216 216 216 6 344 344 144 144	1008 3 72 72 72 36 72 72 36 72 72 36	1 72 72 72 36 3 3 72 72 72 72 36	3 72 72 72 36 3 3 72 72 72 36 3 3 72 72 72 36 3 3 72 72 72 72 36	1 72 72 1 1 72 72	72 36 72 36 72 36 72 36 72 36 72 36 72 36 72 72 36 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	
+ 62.0.04.02(У) работа (получени исспедовательск	а неучно-исследовательская ин первичных навысов неучно- ой работы) (по биологии)	3 108 72 72 36	1 2 2 2	36					
+ 52.0.05 Magyris Tipege (xeees) - 52.0.05.01(7) paties rpacted - 52.0.05.01(7)	явтно-содержательный 35 в науче-исследовательская из параличьих кавыхов науче— 35	6 216 144 144 72 6 216 144 144 72		1 72 72 72 72 36 1 72 72 72 72 36	3	72 72 72 74 75 77 77 77 77 77 77	 		
часть, формируемая участниками о + 62.0.01 Модуль "Предо	ой работы) (по знеме) образовательных отношений етно-содержательный 7	3 108 72 72 36 3 108 72 72 36				3	72 72 72 72 36 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72		
+ Б2.0.01.00(у) Учебная сонаком Блок 3.Государственная итоговая а	пительная практика (по хинии) 7	3 108 72 72 36 9 324 4 4 4 248 72				3	72 72 72 36		9 4 4 4 248 72 3 2 2 2 70 36
+ 63.03(д) Выполнени и за + 63.03(д) Выполнени и за ФТД Факультативы	ын и сдичи государственного д	6 216 2 2 2 178 36 8 288 162 162 42 126 1 18 18	8 10 18		3 72 72 18 54 36		3 54 54	16 38 54	3 2 2 2 70 36 6 2 2 2 170 36 1 18 18 18 18 18
+ 67Д.01 Химия комплекс + 67Д.02 Окружноция сря + 67Д.03 Современные же	ных соединений 1 1 при можений 1 при можени	1 36 18 18 8 18 1 18 18 1 36 18 18 8 18 1 36 18 18 8 18	8 20 18				1 16 16	8 20 18 8 8 10 18 8 8 10 18 8 8 10 18 8 8 10 18 8 8 10 18 8 8 10 18 8 10 18 8 10 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	
+ 67Д.04 Теория зволюция + 67Д.05 Практикум по же + 67Д.05 Основы военной	и В подготовки 4	1 36 18 18 38 18 18 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31			3 72 72 18 54 36		1 10 10	28 28	1 18 18 18 18 18
	1 1 1 1 1 1		 						