Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Наумова Наталия Александровна

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.09.2025 15:29:35

Уникальный программный ключ:

6b5279da4e034bff679172803da5b7b559fc69e2

министерство образования московской области

Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области

Московский государственный областной университет

(МГОУ)

План одобрен Ученым советом МГОУ

Протокол № 16 om 16 шой 20 гіг.

05.03.06

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование Профиль: Геоэкология

Факультет: Географо-экологический факультет

Квалифика	ация: Бакалавр
Форма обу	чения: Очная
Срок получ	нения образования: 4г
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный
+	организационно-управленческий
+	контрольно-надзорный
12.	экспептно-аналитический

План одобрен Ученым советом МГОУ на год начала подготовки <u>2012</u> Протокол № <u>08 от</u> 45.03.1043 Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС)

2021 № 894 от 07.08.2020

УТВЕРЖДАЮ

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Начальник управления организации и контроля качества образовательной деятельности

И.о.декана факультета

Г.Е. Суслин/

/ С.Р. Гильденскиольд/

Певиова

	лан учеоный план оакалавриата 05.03.06 Эйг т еоэкология, очная 2021,2022.ріх , код направления 05.03.06, профиль : г еоэкология, год начала подготовки 2021																													
Currats is Magnic Hammingsome	Scot Street C 50 Sections	ep deur Jacrep Do Kin	er. O Kaer Jan	or fig. sa. A	Aga, Jink Jink Jind Tig	Koncys Asa K	ATT CP KATTS SOOT 34. A	NA. Fex Sex	Day Conscription of the Co	P KATTS Kiner	s.e. Age. Dec D	K Aud No	tacjo Aja k	OUT CP BOUTS NOW	3.6. App.	Conscrp 4 Inc. Jac To Korcy Ayr Kingson	IT CP KATTS SO	T se. Ass. Sec Se	lex nus	CREACUP S ED MANUEL AND MATTER SERVICES ED M	34.	Age. Nex Nex rep. nex Baling. No	Konon And KATT OF OPEN	XTTD Kort 14	Age. Nex Nex np. nas Pas nager	пр Консул	Age MATT OF MATTA SOON NA. A	hys. Sinc	Connecty 8 Sex the rp. rus Sad sp. rp. Nacys Age	KATT OF CP-SQ. MATTS SOME
Блок 1.Десциялием (нодули) Обхватильная часть	22	1 201 7236 7236 321 1 101 3636 3636 171	2.0 3494 619.2 43 0.7 1616 309.3 26	8 242 30 4 0 30 4	486 176 46 216 94 486 176 46 216 94		1.2 468 1.2 85.6 27 4 1.2 498 1.2 85.6 27 4	12 152 24 12 152 24	176 84 8 0.9 4 176 84 8 0.9 4	70 12 79.9	30 484 196 8 15 288 108 5	1 190 100	10 B	12 488 15 953 0.4 188 12 544	20 444 16 254	68 122 160 116 10 1 96 106 96 52 8 0	1 454 15 97	4 28 490 172 4 6 5 102 46 1	46 144 I	164 8 1.3 422 1.2 95 20 2 02 58 0.3 1.7	5.5 26	426 152 26 32 342 64 32 94 42 10 52	10 0.8 418 32 2 0.2 102	1.5 79.7 19 0.3 17.5 2	180 70 30 20 60 30 30 10 10	50 4	0.7 446 0.6 52.7 13 .	224 112	55 28 55 28 56 2	0.6 208 8 0.3 33.1
+ 6.0.05 Астория (история России, всеобщая история)	2 3	3 108 108 44	3 94 92 9				2 -	G N H	. 29 2	H 03 92												436 152 36 32 340 64 32 94 42 30 52								
+ 65.0.00 Безопасность жизнедеятельности	2 2	2 72 72 30	2 34 7.8 23				2 :	20 20 20	30 62 1	н 7.8			===		2 20	0 11 20 2	30 63 93													
 с. с.об основни правоведения и противодействия ородиции 	7 2	2 72 72 30	2 34 7.8 23				60 63 97																	2	20 10 22	20	6.2 34 7.8			
+ 6.0.06 Nycosië rour w qrungga perix + 6.0.00 Naseamea	1 2	2 100 100 20 2 100 100 30	3 60 9.7 <u>18</u> 2 64 7.8	3	36 18 <u>18</u> 18	2	60 63 9.7 1.2 64 7.8																							
+ 12.0.08 8400perses + 12.0.08 843643	1 3	2 108 108 48	3 50 9.7 <u>33</u> 2 64 7.8	3	46 10 <u>21</u> 26	2 ,	90 03 97 12 64 7.8																							
+ 2.0.11 Sentraria + 2.0.12 Sentraria	1 2	3 108 108 Se 5 180 180 82	2 42 97 <u>18</u> 2 98 97	1 2	24 28 28 28	2	42 63 97	10 32	40 2 5	9 92 92			#						=		\blacksquare			-		=		=		
+ 51.0.13 задровогня + 51.0.14 неправнообразня с основани биспестрафии	3 2 4 2	2 72 72 54 2 72 72 48	2 10 7.8 2 16 7.8 <u>16</u>								2 54 18	×	===	0.2 10 7.8	2 48	6 <u>16</u> 22 0	.2 96 7.6													
+ 5.0.15 Indicates + 5.0.16 Indeptorous	2 1 9 2 2	9 234 234 159	15 152 17.5 2 28 7.8	\$	22 % %		1.2 100 7.9 4 1	10 12	46 2 5	0.3 9.7	2 26 18	19		0.2 28 7.8																
+ 6.0.13 Iovacaspave + 6.0.13 Iopropave	4 2	2 100 100 50	2 109 7.8 2 42 9.7 <u>16</u>					M 12	20 62 5	9 7.8 W 03 33.4			_		3 41	s <u>16</u> 22 2	49 63 93		-					_				\pm		
+ 0.029 Noncret versions + 0.029 Superiores sectores	1 1	2 108 108 28	2 60 9.7 18								2 26 18 2	11 11	2	60 03 97 42 03 97					\blacksquare									=		
+ 6.0.22 Researches + 6.0.23 Businescula restadue y streamadthu Pocoss	2 2	2 108 108 66	2 22 9.7 <u>22</u> 2 24 9.7 26								2 72 26 2	. x	2	24 02 97	3 64	0 20 20 2	22 63 9.3													
+ 25.0.24 Визическая география и ландшафты негра	4 6	6 296 396 66	3 140 9.7 32										#		6 64	0 2 20 2	140 0.3 9.3													
+ 40.03 можност и социальна пография + 60.036 мрубиных стри	6 4	4 144 144 66	2 68 92			+		+	++++				+					1 /1 /4	^	7 7 7 8 8 8	4	64 22 22	2 60	0.3 9.7				+		
+ 16.0.27 Зоковы финансово эксномической гранопчески	\$ 2	2 72 72 30	2 34 7.8 22	ı														2 20 11 1	20	20 0.2 34 2	ta .									
+ 16.0.29 профессионального и оправленого и рофессионального экинедействия + 26.0.(0).01 Мексеранный языкс	6 2 3 12 6	2 72 72 30 6 216 216 118	2 34 7.8 <u>22</u> 3.7 80 25.3	2 .	36 36		1.2 28 7.8 2	16	36 6.2 2	9 7.0	2 36	36	2	24 0.3 9.7							2	30 10 20 20	62 34	7.6						
+ 51.0,(\$6.91.61 (Hoctpseudi mux (acradicali)) - 51.0,(\$6.91.62 (Hoctpseudi mux (\$554-0)0000))	2 12 6 2 12 6	6 296 296 191 6 296 296 191	12 80 253 12 80 253	2	36 N		12 28 7.8 2 : 12 28 7.8 2 :	×	36 62 1 36 62 2	9 7.8 9 7.8	2 36	36 36	2	24 0.3 9.7 24 0.3 9.7																
- 2.0.(2.01.0) Мистранный кам (ученция) - 2.0.(2.01.04 Мистранный кам (ууссия)	2 12 6 2 12 6	6 296 296 110 6 296 296 110	17 90 253 17 90 253	2	x x		12 28 7.8 2 12 28 7.8 2	×	36 62 1 36 62 1	9 2.8 9 2.8	2 36 2 36	36	2	24 0.2 9.7 24 0.2 9.7	12 100		A 100 A1 75		w 100 1			W W W W W W	4 0/ W N	12 (22 12			25 40 25 40 0	200		06 W 4 01 111
+ 1.8.01 Montespen recryador + 1.8.02 Mesepanous	4 2	2 72 72 48	2 16 7.8 2 64 7.8	- 20							2 36 18	19		0.2 64 7.8	2 48	6 22 0	2 26 7.6	22 22 20 3	-		- 2	22 13 2 2 13 3 2				2 1	02 02 03 03 0	112		10 20 3 10 20
+ 51.822 Innocrorpaque + 21.854 Inquisiposegeuse	2 2 2	2 109 109 36 4 144 144 54	2 64 7.8 2 82 7.8								2 36 18 4 54 18	18 36		0.2 64 7.8 0.2 82 7.8																
+ 6.205 Зоновы природопользования + 6.206 можника природопользования	6 4 2	2 108 108 S0 2 108 108 S0	.6 30 27.4 <u>16</u> 3 49 9.7 <u>16</u>												3 41	6 <u>16</u> 22 2 0	.3 30 6.3 27.	1			2	48 16 26 22	2 46	0.3 9.7						
+ 6.827 - TSTACTHA (\$4000000000000000000000000000000000000	9 3 2 7 7	2 100 100 50 2 100 100 50 7 252 252 52	2 90 73 3 40 9.2 28 6 172 274 20										#											2	9 9 9	30 2	82 58 78 2 2 2 2	56 28	28 28 2	40 0.3 9.7
+ 16.9.10 Методы эксплото-географических исследованый	2 2	3 108 108 38	3 60 9.7 2								3 36 18 2	19	2	60 03 97																
+ 5.8.11 Special Translation is biomonius a specialization consense + 5.8.12 Specialization in Fact translation is	4 3 5 2	2 108 108 46	2 54 7.8					-					+		3 46	4 22 0	.2 54 7.6	2 54 18	*	2 9 03 9	12			-				+		
+ 22.8.12 эпосомительности и эпосомительности производства	s 2	2 72 73 56	2 6 92															2 54 18		36 2 6 0.3 9	12									
+ 62.8.14 поревроящие и околивние загрежения веруживаний следу за верхительного солочности следу за верхительного следу за верхительного следу за верхительного следу за верхительного следу за верхительного следу за верхительного за верх	6 3	3 108 108 50	3 49 92						++++				+						-		2	48 16 22	2 48	0.3 9.7						+
+ 62.825 (080C) + 62.826 (000000000000000000000000000000000000	4 2	2 72 72 56	2 8 7.8 28			+++		+					\dashv					2 34 11		65 2 2	5.5 2	4 1. 2	2 4	0.1 9.7			2	56 28	28 20	0.2 8 7.8
+ 11.9.17 Ресектолическое проектирование и экспертика	2 2	7 29 29 9	3 190 9.7	22																				2	20 20 <u>20</u> 20 <u>20</u>	2	190 0.3 9.7			
+ 2.2.19 Noton-wooli Howtoper + 2.2.19 Noton-wooli Howtoper	6 2	2 72 73 56	2 16 7.8	丝															$\pm \pm$		2	48 16 22	62 %	7.8			2	56 28	2 2 2	0.2 8 8 7.8
+ 5.8.20 Increme opposituații cappi + 5.8.21 Increme opposituații cappi - 5.8.21 Incrementul autoriu a postate	6 2	2 72 72 54 2 72 72 48 2 72 72 48	2 10 7.8 2 16 7.8 2 16 7.8	<u>64</u>														2 54 18	×	6.2 18 . 7	2 2	48 16 16 20 22	42 16 <u>16</u>	7.k						
+ is 2,0.5s Secretain Accessors (edges)	2 2	2 72 72 34	2 30 7.8 15								2 24 16 3	<u>1</u> 18		0.2 30 7.8							Ĺ									
+ 6.2 (\$2.00.00 Зообо окушененыя территория - 6.2 (\$2.00.00) наполнянняння территория - 7.00 (\$2.00.00) наполнянняння территория	1 2	2 72 72 34	2 30 7.8 <u>16</u> 2 30 7.8 <u>16</u>								2 34 16 2	1 11		0.2 30 7.8 0.2 30 7.8																
+ 12.8,03.02.05 Peoplesystems recryptions	\$ S	S 180 180 S4	2 118 7.8 12 2 119 7.8 12															5 54 11 1	2 .	36 62 118 7 36 02 118 7	a a									
E E E E E E E E E E E E E E E E E	5 6	6 216 216 56	3 150 9.7 18															6 54 18 1	<u> </u>	36 2 150 0.3 9.	u u									
+ 55 S.(\$0.00 to Nonorwa repops - 55 S.(\$0.00 to Nonorwa Heranonica	s 6	6 216 216 56 6 216 216 56	3 190 9.7 <u>18</u> 3 190 9.7 <u>18</u>															6 54 18 1	2	36 2 150 0.3 6 36 2 150 0.3 6	12									
+ 12.00.04 Entertaining properties on (engine) + 12.00.04 Entertaining properties of engine + 12.00.04 Entertai	8 6	6 216 216 56	2 152 7.8	+++	+	+		+	++++				+				+++		-		+		-				6	56 28 56 28	28	0.2 152 7.8
 Б. В.Дэ.бн.оэ Моренирование и прогнозирование опасных реформых веленый 	8 6	6 296 396 56	2 152 7.8																								6	56 28	28	0.2 152 7.8
+ 12.8,(2.05 Sasonesses gacujenness (engine)	6 6	6 216 216 46				\perp		+					-								6	44 14 20	2 160	0.3 9.7					++++++	+++++
+ 25 3/0/2/2/20 approximation of the province			3 160 9.7	-	+	+ + +		+++	++++		+++		+			+++++			+		6	44 14 20	2 160	0.3 9.7	\cdots			+		+++++
- E. B.(30.05.00 portrespons Teppertopes - E. B.(30.05 b.1.8.07.05 - E. B.(30.05 b.1.8.07 - E. B.(30.05 b.1.	-	4 144 144 44	2 88 7.8	+	+++	+++	++++	+	++++	+	+++	+++	++	+H+	4 48	5 32 A	2 88 74		++	 	-		4 360	4.5		\vdash		+	++++	++++
+ 6:8,02.66.05 Spepage-peoponal nonequan Facour	4 4	4 144 144 48	2 88 7.8	+	+	+		\pm		+H			+		4 41	6 22 6	3 88 7.8		+							H		Ħ		++++
+ 2.2.020 Statement properties (eagure)	4 4 4 4 4 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2 5 2 2 5 2	2 72 72 54	2 10 7.8		+++	+++		+		+		+	+	+++		 	1-1-1-2	2 54 18	11	36 6.2 50 7				+		H		+		
+ 6.8.(3).07.00 пография населения - 6.8.(3).07.00 пография населения	5 2 5 2	2 72 72 54 2 72 72 54	2 50 7.8 2 50 7.8		\Box													2 54 18 2 54 18	Ħ	36 0.2 31 2 36 0.2 31 2	ta la							H		
рок. Завеливные мурсы по физической культуре и спорту неклиные курсы по физической культуре и неклиные курсы по физической культуре и неклиные курсы по физической культуре и неклиные курсы по физической культуре и спорту неклиные курсы по физической курсы по физической культуре и спорту неклиные курсы ку	224	228 228 15	16 150 23.4 16 150 23.4			+		10	50 62 5	0 7.6 0 7.6	54 4	50		0.2 50 7.8	50	20 0	2 50 7.6		_											
Бинастика, футбот) Блок 2.Практика Менастика изгла	30	30 1080 1080 2	1 1020 39				3	4 4	02 9	6 7.0					2 4	4 0	2 60 7.0				3	4 4	0.2 96	7.0 12	4 4		0.2 420 7.8 30	4 4		0.2 348 7.8
+ 2.0.00(4) мебчая практика (ознакомительная практика)	2 2	3 108 108 4	2 96 7.8				2	4 4	62 4	6 7.8							2 00 20						03.00	76 17			03 600 35 00			03 340 34
насть, формируеная участниками сократильных отношения + 2.8:1(V) вместолический грасики вместолический грасики	46 5	5 190 190 R	4 156 156												2 4		2 60 7.6				2	1 1	42 %	7.8	111		0.2 4.0 7.8 55			0.2 341 7.3
+ (2.8.02(5) Производственная грастика (технологическая (проектно-пехнологическая) практика)	7 12	12 432 432 4	2 400 7.8																					12	4 4		62 428 7.8			
+ IZ 8.0 (Пд) Произодственная практика (предделисеная распас) Блок 3.Государственная итоговая аттестация	8 10	9 234 224 3	2 248 7.8																								20	4 4	2	0.2 340 7.8 1 264 57
+ 63.01(F) Тодгоговки к сдаче и сдача государственного исхания	9 2	3 108 108 2	S 84 215		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ш	\blacksquare		\blacksquare						\blacksquare		\blacksquare	$+\Pi\Pi\Pi$	+	H		H	2	П	2	0.5 84 21.5
+ Ст. (2) борголова к процедуре зацеты и зацета выпусной каллефисироной работы ФТД-Факультативные дисциализмы (нодукте)	6	6 236 236 0.	5 190 25.5 L7 260 64.3		+				++++		2 36	24	\perp	×	4 72	72 0	4 % 16	6 2 %	\perp	36 02 28 7	18 2	x .	02 28	7.0 4	20 24	×	94 58 156 4	70 34	- W 2	0.5 180 25.5
+ вТД/11 рактиса речезай конмуникации на русскам	4 4	4 144 144 72	2 64 7.8								2 36	36		×	2 36	× 4	.2 28 7.6													
+ 97Д/22 маговоры о важног соновы гранданского волитания • 97Д/ДУ.СС факультатия по иностраневну языку	79 4 8 4567 10	4 144 144 68 10 360 360 186	4 60 15.6 8.1 136 40.9		+++	+++	++++	+	++++	+	+	++	+	+++	2 36	36 0	2 28 7.0	2 36	++	36 6.2 28 7	us 2	36 36	0.2 28	7.8 2	36 36	36	6.2 28 7.8 2 6.2 28 7.8 2	34 34 36	36 2	0.2 30 7.8 26 6.3 9.7
+ втд.до.се.со Звиультана по иностранному явыку знитичноми)	8 4567 10	20 360 360 180	11 136 469												2 36	× 4	2 28 7.6	2 %		36 0.2 26 7	ta 2	ж ж	62 28	7.8 2	×	×	6.2 28 7.8 2	×	36 2	24 0.3 9.7
БТД ДЭ.01.00 Замузьтатия по иностранному языку (немецкой) БТД ДЭ.01.00 Замузьтатия по иностранному языку БТД ДЭ.01.00 Замузьтатия по иностранному языку БТД ДЭ.01.00 Замузьтатия по иностранному языку	8 60 10 8 60 10 8 60 10	20 260 260 180	136 409	+	+++	+++	++++	+	++++	+H	+++	+	++	+++	2 36	× 0	.3 28 7.6 .3 28 7.6	2 %	+	.a. 0.2 28 2 36 0.2 28 2	CB 2	36 36 36 36 36 36	62 28	7.6 2 7.6 2	× ×	×	6.2 28 7.8 2 6.2 28 7.8 2	×	36 2 36 2	24 0.3 9.7 24 0.3 9.7
 втд.др.сс.04 факультатия по иностранному языку (русский) 	8 4567 10	20 360 360 180	1.1 136 409					ш		Ш		Ш			2 36	36 a	2 28 7.6	2 %		36 0.2 28 2	ta 2	ж ж	62 28	7.8 2	×	×	6.2 28 7.8 2	×	36 2	34 63 62
- (д. макультативные дисципланы (норуки); Майнер + NTД11 (коборнай найнер	3456 9	8 288 288 144	112 312 11 112 312								2 26 H	28		0.2 28 7.8	2 36	2 18 0 2 18 0	23 73	2 % 11		22 28 7 28 0.2 28 2	2 2	36 18 18	42 28	7.6						