ГАОУ ВО ЛО "Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 9/304 от 30.05.2024

Направленность

, (профили): Кафе∂ра:

Факультет:

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УTВ	ЕРЖДАЮ	
-	Ректор	
	Г.В. Двас	
"	20	г.

по программе бакалавриата

44.03.05

Биология и география

Естествознания и географии

Естествознания, географии и туризма

#### ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (С ДВУМЯ ПРОФИЛЯМИ ПОДГОТОВКИ)

Квалификация: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 125 от 22.02.2018
Срок получения образования: 5 л.		

Код	Области профессиональной деятельносп	пи и (или) сферы профессиональной деятельности. Про	фессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА		
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДОШКОЛЬНОМ, НАЧАЛЬНОМ ОБЩЕ	М, ОСНОВНОМ ОБЩЕМ, СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ) (ВОСПИ	ТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	педагогический		
-	проектный	Проректор по образовательной деятельности	/ С.В. Прокопенков/
-	методический		·
		Зав. учебным отделом	/ Н.Б. Крюкова/
		Декан	/ Е.А. Гаджиева /
		Зав. кафедрой	/ Н.И. Силина /

## План Учебный план бакалавриата '44.03.05\_18-2538био-гео\_24.рlx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Биология и география, год начала подготовки 2024

ijian j		ый план бакалавриа	ıa ·		иы пром. атт		з.е.	JNO-	Итого а			КОД	, па	ipai		(ypc 1	77.	00.0	Э, п	anpe	טו נפו	Kypc 2	ו) ט	ірофи	. (ואונו	DIIC	Kypc 3	<i>v</i> i i C	σιραφ	ил,	тод	Kypc 4		1104	діотов	AVI Z	Kypc	- 5		
Очитать в плане И	ндекс	Наименование	Экза мен				Факт	По плану	V	cn 1	Конт	Пр.		Итого	Лек	Лаб		СР Кон	ID	.е. Итого		Лаб Пр		ЛЬ	з.е. Итого		Лаб Пр		Контро з.е.		о Лек	Лаб	Пр		ЛЬ	Итого	лек Лас	6 Пр		ЛЬ
пок 1.Дисци		модули)									963	58												2 234					216 37								144 304		425	
<b>бязательна</b> : + Б1.О.		Мировоззренческий	12	156			182 13				936 <b>54</b>	30		324				46 5		10 1440	292	226 128	8 56		46 1656		266 218 32	80	189 28	1008	3 218	196	68	391	135 18	648	116 18.	. 14	201	13
+ 51.0.		История России	1	100			4	144		_	27			144	84				27																	+-		+		+
+ 51.0.	01.02	Философия	2				3	108	54	27	27		3	108	26		28	27 2	27																					
+ 51.0.	01.03	Правовые основы образовательной деятельности		6			2	72	32	40															2 72	16	16	40												
+ 51.0.	01.04	Экономика образования		5			2	72	32	40															2 72	16	16	40								1				+
+ 51.0.	01.05	Основы российской государственности		1			2	72	54	18			2	72	18		36	18																						
+ 51.0.		Коммуникативный		113	1		11	396			36			_	32	108	_			2 72	16	18	38	В														_		_
+ 51.0.		Иностранный язык	2	1			5	180		_	36		5	180		76	_		36																	-		+		_
+ Б1.О.		Русский язык и культура речи		1			2	72		38			2	72	16			38																		+		-		+
+ Б1.О.		Информационные технологии в образовании			1		2	72		24			2	72	16	32		24																				_		_
+ 51.0.		Профессиональная этика педагога  Здоровьесберегающий		3			2	72		38	27		-	252			00		- 1	2 72	16	18	38	3						70				25	22	-		+		_
+ 51.0.			8	122			9	324			27			252	58		80											+	2	/2	10		10	25	21	+-		+		+
+ Б1.О.		Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2			2	72		38			2	72	16			38																		ــــــ				
+ 51.0.		Безопасность жизнедеятельности		1			2	72		40	27		2	72	16		16	40													- 10		- 10	25	27	-		+		_
+ 51.0. + 51.0.		Физическая культура и спорт Основы военной подготовки	8	2			3	72 108		25 36	27		3	108	26		46	36										+	2	72	10		10	25	2/	+-		+		+
+ 51.0.	04	Психолого-педагогический	1234		-	4	20				135	<u>6</u>			76				53	7 252	42	54	84	4 72	4 144	30	30	84										-		$\top$
+ 51.0.	04.01	Общая психология	1				4	144	66		36		4	144	32		_		36																					
+ 51.0. + 51.0.		Педагогическая психология	2			4	3	108			27	2	3	108	28				27		40		1	4 70	_	1		1			1	1				₩		+	-	_
+ 51.0. + 51.0.		Педагогика школы Основы вожатской деятельности	34	2	-	4	9	324 72		110 44	72	2	2	72	16		30	26		7 252	42	54	84		2 72	14	14	44								+-		+		+
		Инклюзивное образование детей с		6				72		40		£																								+-		+		+
+ Б1.О.		ограниченными возможностями здоровья				_	2																													₩.		+		+-
+ 51.0. + 51.0.		Методический Методика обучения географии	66	<b>4468</b>		5	<b>19</b> 7	<b>684</b> 252		_	<b>54</b> 27	<u>4</u> 2							_	4 144 2 72		14	42		12 432 5 180	_		_	54 3 27	108	10		40	58		+		-		+
+ 51.0.		Методика обучения биологии	6	4		5	7	252			27	2								2 72		14	_		5 180			_								+-		+		+
+ B1.O.	05.03	Педагогическая диагностика в образовательном		6			2	72	36	36															2 72	12	24	36								1				T
		процессе Методы научных исследований в		_																											-					+		-		+
+ Б1.О.	05.04	профессиональной деятельности		8			3	108	50	58																			3	108	10		40	58						┷
+ 51.0.	06	Предметно-содержательный по географии	12333 45668 899A	12335	2367		68	2448	1176	885	387	12	12	432	84	166		119 6	53 1	612	130	112 28	23	4 108	15 540	80	132	247	81 15	540	150	128	18	190	54 9	324	60 88		95	81
+ 51.0.	06.01	Геология	2	1			5	180		53	27		5	180	34	66		53 2	27																					
+ 51.0.		Геохимия			6		3	108		76															3 108	16	16	76										_		Ш.
+ 51.0. + 51.0.		Картография с основами топографии Общее землеведение	3 13	2	2		5 7	180 252			27 63	2		72 180	16 34	34 66	_	22 44 3		3 108 2 72		32 26	31 5					-			+					₩		+-		+
+ B1.O.		Топонимика	13	3	-		3	108		68	0.5		,	100	31	00		11 3	_	3 108		14	_								+					+-		+		+-
+ 61.0.		Ландшафтоведение		3			2	72		42									_	2 72	_	14	42													1				T
+ 51.0.	06.07	Физическая география материков и океанов	456				8	288	112	95	81	2							:	2 72	16	14	15	5 27	6 216	32	50	80	54											
+ 61.0.	06.08	Физическая география России	89	7			8	288	144	90	54	2																	5	180	56	50		47	27 3	108	16 22	+	43	27
+ 51.0.		Общая экономическая и социальная география	6	5			6	216			27	2													6 216	32	66	91								1				
		Экономическая и социальная география								_	-															+ =		1								+		-		+
+ 51.0.		зарубежных стран	Α	89			6	216			27	2																	2					28	4	144	28 44		45	27
+ 51.0.		Краеведение			7		2	72		38															_	-	+	-	2	_			18	38		₩	+	+	-	+
+ Б1.О.	06.12	Экономическая и социальная география России	89	7			8	288			54	2																	6	216	56	56		77	27 2	72	16 22	$\perp$	7	27
+ 51.0.		Геоинформационные системы			3	-	2	72		32							[			2 72	_	26	32			1		1								<u> </u>		4		$\perp$
+ 51.0.		География почв с основами почвоведения	3 <b>23455</b>				3	108			27									3 108		14			-	1	+	+-		_		1				+-	+	+	-	+
<b>+</b> 51.0.		предметно-содержательный по онологии	779A	1336	579 3	7		1512			243	8	4	144	30	28	12	47 2		10 360		114	12		11 396	64	134	144	54 8	288	48	68		118	54 9	324	56 94	14	106	5 54
+ Б1.О.		Экология		3	3	3	3	108		42					20	20	40	47		3 108	26	40	42			-	1	-								+	+	+		+
+ 51.0. + 51.0.		Ботаника Основы фитоценологии	23	3			7	252 72		78 32	54	2	4	144	30	28	12	47 2		3 108 2 72		34 26	31			+	+ + -	+-			-					+	+ +	+	-	+
+ 51.O.		Анатомия и морфология человека		,	5		2	72		22										2 /2	14	20	32		2 72	16	34	22			+					+-		+		+
+ Б1.О.		Региональная флора	5				3	108			27										L		1		3 108		34		27	1	L	L				L		1		1
+ Б1.О.		Зоология	45				6	216			54	2								2 72	16	14	15	5 27	4 144	16	34	67	27											
+ 51.0. + 51.0.		Физиология человека и животных	7			7	3				27	2							-		-		$\perp$		_	1				_	16			47	27	₩	+	+	_	+
+ 51.0. + 51.0.		Молекулярная биология Биогеография			7		3	108 108		60 52	$\dashv$										1		+		-	+	+ + -	+	3	108	16	32		60	3	100	22 34	+	52	+
+ 51.0.		Генетика	9				3	108			27	2							-						-	1	+ + -	+			1	1				_	22 34	_	25	_
+ 51.0.		Теория эволюции	Α				3	108	52	29	27																								3		12 26		29	_
		Физиология растений		6			4	144			27														2 72			24			16			11		$\perp$		$\perp$		I
	•	участниками образовательных отношен	ний	122450			43	1876		573	27	28	4		34	34		60			62	32 132		2			142 140	137	27 9		46	106		140	12	432	28 122	. 58	3 224	-
+ Б1.В.	01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456 7				328	328					98			98			86		86	i		94		94			50			50					$\perp$		$\perp$
+ B1.B.	)2	Предметно-содержательный по географии	5	1259	45A		20	720	350	143	27	8	4	144	34	34	16	60		3 108	16	32	60	0	7 252	28	80 16	101	27						6	216	12 58	24	122	
+ E1.B.	02.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.01		1			2	72	50	22			2	72	16	34		22									1 1	1								1		+		1
																										-														

## План Учебный план бакалавриата '44.03.05\_18-2538био-гео\_24.рlx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Биология и география, год начала подготовки 2024

		ый план Оакалавриата		омы прои	3.e.			акад.ча		ΝОД			Курс 1		.00.00	, mai	іравліс	Kypc 2		(профия	•., .		Курс 3		остраф.	.,, .	ν <u>н</u>	Kync 4	1	Д, О			Kypc 5		
Считать в	Индекс	Наименование Экз мен	1 '	22007		По плану	.,	СР	Конт	Пр.	з.е. Итого	Лек		Пр	СР Контр	ю з.е.	Итого Лек			СР Контро з.е.	Итого	Лек		Пр	СР Контро з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр СР	Контр	о з.е.	Итого			Контро ль
+		Спецпрактикум по геологии	1		2			22			2 72	16	34	_	22																				
+		Минералогия и петрография <b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.02</b>	1 2	_	2	_		22 38		2	2 72 2 72	16 18	34	16	22							-													+-
+		История географических открытий	2		2	72		38		2	2 72	18	_	_	38						-	1									+				+
-		Географическая картина мира	2	_	2	_		38		2	2 72	18		_	38																+		i l		
+	Б1.В.02.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.03		5	2	72		40		2										2		16			40										
+		Глобальные проблемы человечества		5	2	72	32	40		2										2	72	16	16		40						—				
-	Б1.В.02.ДВ.03.0	Научно-техническая революция и мировое хозяйство		5	2	72	32	40		2										2	72	16	16		40								ı		
+	Б1.В.02.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.04 5			3	108	46	35	27											3	108		30	16	35 27										
+		Рекреационная география 5			3	108		35	27											3					35 27									<u> </u>	
-		География туризма 5		4	3 3	108 108		35 <b>60</b>	27							-	108 16			60	108		30	16	35 27						-				_
+		<b>Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.05</b> География городов России		4	3	108		60								3		32		60											+				+
-		География российского порубежья		4	3	_		60								3		32		60											1				1
+	Б1.В.02.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.06	9		3	108	46	62		2																					3	108	34	12 62	
+		Этнография и география религий	9	_	3	108		62	_	2																					3	108	34	12 62	
-		Этнография Ленинградской области	9	_	3	108		62		2																					3	108	34	12 62	_
+		Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.07 Теория кластеров		A	3	108 108		<b>60</b>														1									3	108	12 24 12 24	12 60 12 60	+
-	Б1.В.02.ДВ.07.0 Б1.В.02.ДВ.07.0			A	3	108		60																							3		12 24	12 60	+
+		Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.08	5		2			26		2										2	72	12	34		26						+		i l		
+		География Ленинградской области	5	_	2	72	46	26		2										2	_	12	34		26										
-	Б1.В.02.ДВ.08.0	География города Пушкина	5		2	72	46	26		2				[					$oxed{\Box}$	2	72	12	34		26				$\perp \perp \perp$		<u> </u>		$\vdash$	$\bot$	$\perp$
+	61.B.03	Предметно-содержательный по биологии	4688	3	9	324	220	104		8						2	72 30		30	12 2	72		30	30	12 5	180		68	32 80				1		
+	Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01	8		2	72	50	22		2															2	72		34	16 22						
+	Б1.В.03.ДВ.01.0	,	8		2	72		22		2															2	_		34							
-		Экология человека	8	_	2	72		22		2															2	72		34	16 22		<del> </del>			<del>                                     </del>	
+		Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.02	4		2			12		2						2		-	30	12	-	-									+				+
+		Всемирное природное и культурное наследие	4		2	72		12		2						2	72 30		30	12															
-		Особо охраняемые природные территории	4		2	72		12		2						2	72 30		30	12													$\vdash$		
+		Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.03 Полевая геоэкология	8		3			<b>58</b>		<u>2</u>											-				3	_	-	<b>34</b>			+				
-		Экологический мониторинг	8	_	3	108		58		2															3			34			+				+
+		Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.04	6		2			12		2										2	72		30	30							1				
+	Б1.В.03.ДВ.04.0	Экологические проблемы Балтийского региона	6		2	72	60	12		2										2	72		30	30	12										
																															+				-
		Состояние окружающей среды Ленинградской области	6		2			12		2										2					12										
	51.B.04	Учебно-методический		79A	_	504	278			12							72 16		16	40 2	72	16	32		24 4	144	46	38	60		- 6	216	16 64	34 102	-
+		Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.01	3		2	72		40		2						2	72 16		16												+		$\overline{}$		+
+		Информационно-картографический метод обучения школьников	3		2			40		2						2	72 16		16	40															
-		Методика экскурсионной работы в школе	3		2	72		40		2						2	72 16		16	40											+-	100	16 34		_
+		Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.02 Педагогические технологии в образовании		A	3	108 108		<b>58</b>	_	<u>2</u>																					3	108		<b>58</b>	-
-		Внеклассная работа по биологии		A	3			58		2																					3	108	16 34	58	_
+	Б1.В.04.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.04.ДВ.03		9	3	108	64	44		2																					3	108	30	34 44	
+	Б1.В.04.ДВ.03.0	Методика обучения на школьной географической площадке		9	3	108	64	44		2				Т																	3	108	30	34 44	
		Методика обучения на пришкольном учебно- опытном участке	+	9	3	108	64	44		2				$\dashv$				1			+	1				1				+	3	108	30	34 44	+
<u> </u>			+-											-		-		-	$\vdash$			-								-	+ -	109	JU	J77 444	+
+		Дисциплины по выбору Б1.В.02.ДВ.09 Актуальные вопросы метолики обучения	8	_	2			22		2				$\dashv$		+ -		1			1	1		-	2		34				+		$\vdash$		+
+		Актуальные вопросы методики обучения географии	8		2	72	50	22		2															2	72	34	16	22		Д		$\longrightarrow$		Ш
-	Б1.В.04.ДВ.04.0	Современные средства оценивания результатов обучения по географии	8		2	72	50	22		2															2	72	34	16	22						
	Б1.В.04.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.01		7	2	72	34	38		2				_								1			2	72	12	22	38		1				$\Box$
+	Б1.В.04.ДВ.05.0	Актуальные вопросы методики обучения биологии		7	2	72	34	38		2															2	72	12	22	38		T				
			+	7										$\dashv$				1	$\vdash$		+	+			+ + -				<del>    _</del>	+	+-		-+-	+	+
		Современные средства оценивания результатов обучения по биологии	_		2			38		2								1							2	72	12	22	38	_			$\vdash$		$\perp \perp \mid$
		Дисциплины по выбору Б1.В.03.ДВ.02	6			72		24		2								-			72				24	1	1	-	+	-	+		$\vdash$		+
		Теория и методика обучения в природе Экологическое образование и воспитание	6			72 72		24 24		2				-				1	+		72 72				24		1	-		+	+		-		+
	рактика Ірактика			_			65 :			2376	6 216			10	206	13	468		20		108				103 23	828			15 813		21	756		15 741	
Обязате	льная часть				 46	1656	35	1621		1656						6	216		10	206						684			10 674			756		15 741	
+	62.O.01(Y)	Ознакомительная практика	4	1	3	108	5	103		<u>108</u>				_		3	108	1	5	103	-	1				1	1	-		1	<del></del>		$\vdash$		$\perp \perp \downarrow$
		Научно-исследовательская работа ( получение первичных умений и навыков научно- исследовательской работы)	4		3	108		103		108						3	108		5	103															
+	62.O.03(Π)	Педагогическая практика		78	19			674		684				-				-	$\vdash$			-			19	684		-	10 674		+				$\perp$
+	52.Ο.04(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		9	9	324	5	319		324																					9	324		5 319	

#### План Учебный план бакалавриата '44.03.05\_18-2538био-гео\_24.рlx', код направления 44.03.05, направленность (профили) : Биология и география, год начала подготовки 2024

-	-			омы пром	att.	3.e.			— го акад.ч						(ypc 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4			H		Курс	5	
Считать в плане	Индекс	Наименование Экза мен	22100	22007.0		тр. Факт	По	Конт.	СР	Конт	Пр. подгот	з.е.	Итого	Лек		Пр	СР Кој	нтро	з.е. Ито	ого Лек	Лаб	Пр	СР	онтро з.е	. Итого			Пр	СР	онтро ль з.	е. Итс	го Лек			СР	Контро ль з.е.	Итого			СР Кон
+	Б2.О.05(П)	Научно-исследовательская работа	А			3	108	5	103		108																									3	108		5	103
+	Б2.О.06(П)	Преддипломная практика		Α		9	324	5	319		324																									9	324		5	319
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношений		•		20	720	30	690		720	6	216			10	206		7 25	12		10	242	3	108			5	103	4	14	4		5	139					
+	Б2.B.01(У)	Полевая практика по географии		2468		14	504	20	484		504	4	144			5	139		3 10	18		5	103	3	108			5	103	4	14	4		5	139					
+	52.B.02(Y)	Полевая практика по биологии		24		6	216	10	206		216	2	72			5	67		4 14	14		5	139																	
Блок 3.Г	осударствен	ная итоговая аттестация		•		9	324	30	294																											9	324		30	294
+	53.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	3	105																											3	108		3	105
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	216	27	189																											6	216		27	189
ФТД.Фан	сультативы			•		4	144	114	30			1	36	10		24	2		1 36	5 16		16	4	2	72	28	10	10	24											
+	ФТД.01	Профилактика наркомании в школе	4			1	36	32	4										1 36	5 16		16	4																	
+	ФТД.02	Общая и неорганическая химия	1			1	36	34	2			1	36	10		24	2																							
+	ФТД.03	Органическая химия	5			1	36	30	6															1	36	20	10		6											
+	ФТД.04	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями	5			1	36	18	18															1	36	8		10	18											
		Итого з.е./акад часов (без факультативов)				300	11128	4519	5646	963	2434	60	2258	442	336	424	813 2	43	60 224	46 354	258	280	1120	234 60	2254	358	408	363	909	216 6	22	0 264	302	165	1344	135 60	2160	144 304	117	1460 10