

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Естественно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ М.А. Князева

27 февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 10 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): Биология. География

Кафедра: Биологии и биоресурсов

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	сопровождения
-	методический
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор ЕТИ _____ / Петрова Л.А./

Зав. кафедрой _____ / Кравец П.П./

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Блок 1.Дисциплины (модули)									191	191	6876	6876	2842	3251	783	20	15	23	18	17	14	23	22	23	16
Обязательная часть									131	131	4716	4716	1960	2189	567	20	15	23	18	10	10	11	12	9	3
Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Б1.О	23	1335				14	14	504	504	228	222	54	2	2	8		2						
Б1.О.01.01	Философия	Б1.О	3					3	3	108	108	54	27	27			3								
Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	2	1				4	4	144	144	60	57	27	2	2									
Б1.О.01.03	Экономика	Б1.О		3				2	2	72	72	36	36				2								
Б1.О.01.04	Правоведение и антикоррупционное поведение	Б1.О		3				3	3	108	108	42	66				3								
Б1.О.01.05	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности	Б1.О		5				2	2	72	72	36	36					2							
Б1.О.02	Психолого-педагогический модуль	Б1.О	235	4457	36			24	24	864	864	384	399	81		3	5	7	4	3	2				
Б1.О.02.01	Педагогика	Б1.О	5	47	36			14	14	504	504	220	257	27			2	5	2	3	2				
Б1.О.02.01.01	Общие основы педагогики	Б1.О			3			2	2	72	72	36	36				2								
Б1.О.02.01.02	История педагогической мысли и образования	Б1.О		4				3	3	108	108	42	66					3							
Б1.О.02.01.03	Общая дидактика	Б1.О	5					4	4	144	144	72	45	27				2	2						
Б1.О.02.01.04	Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья	Б1.О			6			3	3	108	108	42	66						3						
Б1.О.02.01.05	Педагогическое мастерство	Б1.О		7				2	2	72	72	28	44							2					
Б1.О.02.02	Психология	Б1.О	23	45				10	10	360	360	164	142	54		3	3	2	2						
Б1.О.02.02.01	Общая психология	Б1.О	2					3	3	108	108	54	27	27		3									
Б1.О.02.02.02	Психология развития и педагогическая психология	Б1.О	3					3	3	108	108	54	27	27			3								
Б1.О.02.02.03	Специальная психология	Б1.О		4				2	2	72	72	28	44				2								
Б1.О.02.02.04	Социальная психология	Б1.О		5				2	2	72	72	28	44					2							
Б1.О.03	Предметно-методический модуль	Б1.О	11223 44567 А	11488 9			7	56	56	2016	2016	818	901	297	12	6	5	9	3	4	4	6	4	3	
Б1.О.03.01	Математика	Б1.О	1					4	4	144	144	56	61	27	4										
Б1.О.03.02	Естественнонаучная картина мира	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36		2										
Б1.О.03.03	Химия	Б1.О	2	1				6	6	216	216	80	109	27	3	3									
Б1.О.03.04	Ботаника	Б1.О	12					6	6	216	216	104	58	54	3	3									
Б1.О.03.05	Зоология	Б1.О	34					6	6	216	216	96	66	54			3	3							
Б1.О.03.06	Цитология	Б1.О		4				3	3	108	108	42	66				3								
Б1.О.03.07	Общая экология	Б1.О	4					5	5	180	180	72	81	27			2	3							
Б1.О.03.08	Анатомия человека	Б1.О	56					5	5	180	180	68	58	54				2	3						
Б1.О.03.09	Методика обучения биологии	Б1.О	7				7	6	6	216	216	78	111	27				1	1	4					
Б1.О.03.10	Биогеография	Б1.О		8				3	3	108	108	32	76							3					
Б1.О.03.11	Гистология с основами эмбриологии	Б1.О		8				3	3	108	108	44	64							3					
Б1.О.03.12	Биохимия	Б1.О		9				3	3	108	108	54	54									3			
Б1.О.03.13	Теория эволюции	Б1.О	А					4	4	144	144	56	61	27								1		3	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.О.04	Предметно-методический модуль	Б1.О	24688	12335 7799			8	37	37	1332	1332	530	667	135	6	4	5	2	1	3	5	6	5	
Б1.О.04.01	Картография с основами топографии	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36		2									
Б1.О.04.02	Геология	Б1.О	2					4	4	144	144	68	49	27	2	2								
Б1.О.04.03	География почв с основами почвоведения	Б1.О		3				3	3	108	108	42	66				3							
Б1.О.04.04	Общее землеведение	Б1.О	4	23				8	8	288	288	128	133	27	2	2	2	2						
Б1.О.04.05	Метеорология и климатология	Б1.О		7				3	3	108	108	30	78							3				
Б1.О.04.06	Физическая география материков и океанов	Б1.О	6	5				4	4	144	144	60	57	27					1	3				
Б1.О.04.07	Геоэкология и природопользование	Б1.О		9				3	3	108	108	34	74										3	
Б1.О.04.08	Физическая география России	Б1.О	8	7				4	4	144	144	64	53	27						2	2			
Б1.О.04.09	Методика обучения географии	Б1.О	8				8	4	4	144	144	44	73	27							4			
Б1.О.04.10	Методы географических исследований	Б1.О		9				2	2	72	72	24	48									2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								60	60	2160	2160	882	1062	216					7	4	12	10	14	13
Б1.В.01	Предметно-методический модуль	Б1.В	67899	78А				24	24	864	864	384	345	135					2	2	7	5	6	2
Б1.В.01.01	Физиология растений	Б1.В	6					4	4	144	144	76	41	27					2	2				
Б1.В.01.02	Микробиология с основами вирусологии	Б1.В	7					4	4	144	144	72	45	27						4				
Б1.В.01.03	Физиология человека и животных	Б1.В	8	7				5	5	180	180	76	77	27						2	3			
Б1.В.01.04	Генетика	Б1.В		8				3	3	108	108	60	48						1	2				
Б1.В.01.05	Молекулярная биология	Б1.В	9					3	3	108	108	36	45	27								3		
Б1.В.01.06	Биотехнология	Б1.В	9					3	3	108	108	32	49	27								3		
Б1.В.01.07	Биологические основы сельского хозяйства	Б1.В		А				2	2	72	72	32	40										2	
Б1.В.02	Предметно-методический модуль	Б1.В	68А	5799А				18	18	648	648	280	287	81					2	2	2	2	5	5
Б1.В.02.01	Общая экономическая и социальная география	Б1.В	6	5				4	4	144	144	64	53	27					2	2				
Б1.В.02.02	Экономическая и социальная география России	Б1.В	8	7				4	4	144	144	56	61	27							2	2		
Б1.В.02.03	Политическая география	Б1.В		9				2	2	72	72	24	48									2		
Б1.В.02.04	Экономическая и социальная география зарубежных стран	Б1.В	А	9				6	6	216	216	108	81	27								3	3	
Б1.В.02.05	Этногеография и география религий	Б1.В		А				2	2	72	72	28	44										2	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В		5				3	3	108	108	44	64					3						
Б1.В.ДВ.01.01	Современные средства обучения географии	Б1.В		5				3	3	108	108	44	64					3						
Б1.В.ДВ.01.02	Геоинформационные системы	Б1.В		5				3	3	108	108	44	64					3						
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В		7				3	3	108	108	20	88							3				
Б1.В.ДВ.02.01	История географических открытий	Б1.В		7				3	3	108	108	20	88							3				
Б1.В.ДВ.02.02	Культурное и природное наследие Кольского Севера	Б1.В		7				3	3	108	108	20	88							3				

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Блок/ часть												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	Б1.В		8				3	3	108	108	24	84								3			
Б1.В.ДВ.03.01	Общее страноведение	Б1.В		8				3	3	108	108	24	84								3			
Б1.В.ДВ.03.02	Страноведение Северной Европы	Б1.В		8				3	3	108	108	24	84								3			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	Б1.В		9				3	3	108	108	42	66									3		
Б1.В.ДВ.04.01	Современные педагогические технологии в обучении биологии	Б1.В		9				3	3	108	108	42	66									3		
Б1.В.ДВ.04.02	Современные средства оценивания результатов обучения по биологии	Б1.В		9				3	3	108	108	42	66									3		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	Б1.В		А				3	3	108	108	44	64										3	
Б1.В.ДВ.05.01	Актуальные проблемы методики обучения биологии	Б1.В		А				3	3	108	108	44	64										3	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория и методика обучения естествознанию в школе	Б1.В		А				3	3	108	108	44	64										3	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	Б1.В		А				3	3	108	108	44	64										3	
Б1.В.ДВ.06.01	Экологическое образование и воспитание школьников	Б1.В		А				3	3	108	108	44	64										3	
Б1.В.ДВ.06.02	Методика изучения отдельных разделов школьного курса географии	Б1.В		А				3	3	108	108	44	64										3	
К.М.Комплексные модули								61	61	2524	2524	870	1600	54	7	12	7	6	8	18			3	
К.М.01	Коммуникативно-цифровой модуль	К.М	24	22	23			21	21	756	756	232	470	54	2	11	5	3						
К.М.01.01	Иностранный язык	Б1.О	4	2				9	9	324	324	144	153	27	2	2	2	3						
К.М.01.02	Русский язык и культура речи	Б1.О	2					3	3	108	108	44	37	27		3								
К.М.01.03	Технологии цифрового образования	Б1.О		2				3	3	108	108	44	64			3								
К.М.01.04(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			2			3	3	108	108		108			3								
К.М.01.05(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			3			3	3	108	108		108				3							
К.М.02	Здоровьесберегающий модуль	К.М		11223 46				8	8	616	616	372	244		5	1	2							
К.М.02.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья	Б1.О		1				2	2	72	72	36	36		2									
К.М.02.02	Основы медицинских знаний	Б1.О		1				2	2	72	72	40	32		2									
К.М.02.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		3				2	2	72	72	36	36				2							
К.М.02.04	Физическая культура и спорт	Б1.О		2				2	2	72	72	36	36		1	1								
К.М.02.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.В		246						328	328	224	104											
К.М.02.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	Б1.В		246						328	328	224	104											
К.М.02.ДВ.01.02	Лечебная физическая культура	Б1.В		246						328	328	224	104											
К.М.02.ДВ.01.03	Баскетбол	Б1.В		246						328	328	224	104											
К.М.02.ДВ.01.04	Волейбол	Б1.В		246						328	328	224	104											

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Блок/ часть												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
К.М.02.ДВ.01.05	Настольный теннис	Б1.В		246						328	328	224	104											
К.М.02.ДВ.01.06	Фитнес-аэробика	Б1.В		246						328	328	224	104											
К.М.02.ДВ.01.07	Футбол	Б1.В		246						328	328	224	104											
К.М.03	Модуль воспитательной деятельности	К.М		56	566			16	16	576	576	126	450					6	10					
К.М.03.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений	Б1.О		5				2	2	72	72	36	36					2						
К.М.03.02	Теория и технологии воспитания	Б1.О			6			3	3	108	108	54	54					1	2					
К.М.03.03	Основы вожатской деятельности	Б1.О		6				2	2	72	72	36	36						2					
К.М.03.04(П)	Производственная практика, педагогическая практика	Б2.О			5			3	3	108	108		108					3						
К.М.03.05(П)	Производственная практика, педагогическая практика	Б2.О			6			6	6	216	216		216						6					
К.М.04	Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности	К.М		466	6А	6		16	16	576	576	140	436					3	2	8			3	
К.М.04.01	Проектная деятельность педагога	Б1.О		4				3	3	108	108	42	66					3						
К.М.04.02	Методы педагогических исследований	Б1.О		6				4	4	144	144	56	88					2	2					
К.М.04.03	Проект направленности (профиля)	Б1.В		6			6	3	3	108	108	42	66						3					
К.М.04.04(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О			6			3	3	108	108		108						3					
К.М.04.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	Б2.В			А			3	3	108	108		108										3	
Блок 2.Практика								39	39	1404	1404		1404			6		6	3		6	9	6	3
Обязательная часть								24	24	864	864		864								6	9	6	3
Б2.О.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика	Б2.О			789			21	21	756	756		756							6	9	6		
Б2.О.02(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			А			3	3	108	108		108										3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	15	540	540		540			6		6	3					
Б2.В.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (ботаника)	Б2.В			2			3	3	108	108		108			3								
Б2.В.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (почвоведение)	Б2.В			2			3	3	108	108		108			3								
Б2.В.03(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (зоология)	Б2.В			4			3	3	108	108		108				3							
Б2.В.04(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (землеведение)	Б2.В			4			3	3	108	108		108				3							
Б2.В.05(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (экология)	Б2.В			5			3	3	108	108		108					3						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324		324										9	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3						3	3	108	108		108										3	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Блок/ часть													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	БЗ						6	6	216	216		216											6
ФТД.Факультативные дисциплины									3	3	108	108	42	66	1			1	1					
ФТД.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде университета	ФТД		1				1	1	36	36	14	22		1									
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	ФТД		4				1	1	36	36	14	22					1						
ФТД.03	Делопроизводство и документооборот в образовательном учреждении	ФТД		5				1	1	36	36	14	22						1					