



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
направление 06.03.01 - Биология, направленность (профиль) "Биология", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/2 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За(2) К(2)	171	120	64		48	8	51		4,75		За(2) К(3)	225	175	80		80	15	50		6,25			
2	Б1.0.01.01	История России	За К	63	53	32		16	5	10		1,75		ЗаО К	81	69	32		32	5	12		2,25	15		
3	Б1.0.01.03	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2	49		
4	Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи	За К	108	67	32		32	3	41		3												37		
5	Б1.0.01.12	Основы российской государственности												За К	72	52	16		32	4	20		2	47		
6	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2			
7	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2	4		
8	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	74	8		64	2	6		1		За(2)	80	72	8		64		8		1			
9	Б1.0.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2		1		За	36	32	8		24		4		1	6		
10	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6	
11	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6	
12	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6	
13	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4				6	
14	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	342	96	32	16	48		192	54	9,5														
15	Б1.0.04.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	54	32	16		16		22		1,5													16	
16	Б1.0.04.04	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	Эк К	144	32	16	16			85	27	4													16	
17	Б1.0.04.11	Общая биология	Эк К	144	32			32		85	27	4													16	
18	Б1.0.05	Химия												Эк К	144	48	16	32			60	36	4			
19	Б1.0.05.01	Основы химии												Эк К	144	48	16	32			60	36	4			5
20	Б1.0.06	Науки о биологическом многообразии	Эк(2) К(2)	288	96	32	64			138	54	8		Эк(2) К(2)	288	96	32	64			120	72	8			
21	Б1.0.06.01	Анатомия и морфология растений	Эк К	144	48	16	32			69	27	4													16	
22	Б1.0.06.02	Систематика низших растений и грибов												Эк К	144	48	16	32			60	36	4			16
23	Б1.0.06.03	Зоология беспозвоночных	Эк К	144	48	16	32			69	27	4		Эк К	144	48	16	32			60	36	4			16
24	Б1.В.ДВ.01.01	Биогеография												За К	108	32	16		16		76		3		16	
25	Б1.В.ДВ.01.02	Биоиндикация и биотестирование												За К	108	32	16		16		76		3		16	
26	ФТД.02	Цифровая грамотность	За К	90	52	16		32	4	38		2,5													11	
27	ФТД.03	Латинский язык	За К	54	16			16		38		1,5													37	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) К(10)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(8)													
ПРАКТИКИ			(План)																							
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (полевая практика по ботанике и зоологии беспозвоночных)												ЗаО	216										16	

Директор института  Ю.Ю.Петрова
Зав. кафедрой  К.А. Берников



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
направление 06.03.01 - Биология, направленность (профиль) "Биология", 2 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/6 нед)										Семестр 4 (ТО 17 1/3 нед)										Каф.				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(3) К(3)	324	192	80		96	16	132		9															
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3															2
3	Б1.О.01.05	Работа в команде	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3															45
4	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	52	16		32	4	56		3															28
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2	ЗаО К	72	36			32	4	36		2					
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2	ЗаО К	72	36			32	4	36		2					4
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4							
8	Б1.О.03.Дв.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4							6
9	Б1.О.03.Дв.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4							6
10	Б1.О.03.Дв.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4							6
11	Б1.О.03.Дв.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64		4			За	68	64			64		4							6
12	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	252	80	32	48			118	54	7	ЗаО К	144	32	16	16			112		4					
13	Б1.О.04.04	Гистология с основами цитологии											ЗаО К	144	32	16	16			112		4					16
14	Б1.О.04.05	Введение в биотехнологию	Эк К	144	48	16	32			69	27	4															16
15	Б1.О.04.08	Экология и рациональное природопользование	Эк К	108	32	16	16			49	27	3															16
16	Б1.О.05	Химия											Эк К	144	32	16	16			85	27	4					
17	Б1.О.05.02	Биохимия и молекулярная биология											Эк К	144	32	16	16			85	27	4					5
18	Б1.О.06	Науки о биологическом многообразии	Эк(2) За К(3)	396	144	48	96			198	54	11	Эк(3) КП К(2)	432	144	48	96			207	81	12					
19	Б1.О.06.04	Зоология позвоночных	Эк К	144	48	16	32			69	27	4	Эк К	144	48	16	32			69	27	4					16
20	Б1.О.06.05	Систематика споровых и семенных растений	Эк К	144	48	16	32			69	27	4	Эк К	144	48	16	32			69	27	4					16
21	Б1.О.06.06	Микробиология и вирусология	За К	108	48	16	32			60		3	Эк КП	144	48	16	32			69	27	4					16
22	ФТД.03	Цифровая грамотность	За К	108	32		32			76		3															19
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(10)										Эк(4) За ЗаО(2) КП К(5)														
ПРАКТИКИ		(План)												216													4
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика (полевая практика по систематике высших растений и зоологии позвоночных)											ЗаО	216													16

Директор института _____ Ю.Ю.Петрова
Зав. кафедрой _____ К.А. Берников



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
направление 06.03.01 - Биология, направленность (профиль) "Биология", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 6 (ТО 17 1/6 нед)										Каф.									
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль										
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32	16	16	4	76		4		ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3									
2	Б1.О.01.09	Психология инклюзивного общества	За К	72	36	16		16	4	36		2													20							
3	Б1.О.01.10	Основы экономической культуры												ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3			23						
4	Б1.О.01.12	Информатика и современные информационные технологии	За К	72	32	16	16			40		2														19						
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2									
6	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2			37						
7	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) К(2)	216	96	32	64			66	54	6																				
8	Б1.О.04.05	Введение в биотехнологию	Эк К	108	48	16	32			33	27	3														16						
9	Б1.О.04.09	Экология и рациональное природопользование	Эк К	108	48	16	32			33	27	3														16						
10	Б1.О.07	Физиология	ЗаО(2) К(2)	216	96	32	64			120		6		Эк(2) К(2)	288	128	32	96			106	54	8									
11	Б1.О.07.01	Физиология и биохимия растений	ЗаО К	108	48	16	32			60		3		Эк К	144	64	16	48			53	27	4			16						
12	Б1.О.07.02	Физиология животных и человека с основами высшей нервной деятельности	ЗаО К	108	48	16	32			60		3		Эк К	144	64	16	48			53	27	4			16						
13	Б1.О.08	Генетика и эволюция												ЗаО К	108	48	16	32			60		3									
14	Б1.О.08.02	Генетика человека												ЗаО К	108	48	16	32			60		3			16						
15	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6						
16	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6						
17	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6						
18	Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6						
19	Б1.В.02	Спецпрактикум по биоразнообразию и экологии животных	Эк КП	108	32		32			49	27	3		Эк К	144	48		48			69	27	4			16						
20	Б1.В.03	Спецпрактикум по биоразнообразию и экологии растений	Эк КП	108	32		32			49	27	3		Эк К	144	48		48			69	27	4			16						
21	Б1.В.06	Иммунология	За К	108	32	16	16			76		3														16						
22	Б2.В.01	Учебная практика												ЗаО	108	32			32		76		3									
23	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных навыков научно-исследовательской работы (лабораторная практика)												ЗаО	108	32			32		76		3			16						
24	ФТД.03	Биоэнергетика	За К	72	32	16		16		40		2														16						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) ЗаО(2) КП(2) К(9)										Эк(4) За(2) ЗаО(3) К(7)																			
ПРАКТИКИ			(План)																				216				216				6	
	Б2.В.02.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (специализированная практика)												За	216											16						

Директор института _____ Ю.Ю.Петрова
Зав. кафедрой _____ К.А. Берников

