

**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2022-2023 уч.г.**

Направление подготовки 06.04.01 Биология (направленность (профиль) Биоразнообразие) охрана природы, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 1/3 нед)								Семестр 2 (ТО 17 1/2 нед)								Каф.				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	32			32	40		2		За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов											За К	108	32	16		16	76		3		45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие											За К	108	32	16		16	76		3		20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области наук о земле и биологических наук	За К	72	32	16		16	40		2												16
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За К(3)	432	160	32		128	218	54	12		Эк(2) За К(3)	288	128	32		96	106	54	8		
9	Б1.О.03.01	Учение о биосфере	Эк К	144	48	16		32	69	27	4												16
10	Б1.О.03.02	Современные проблемы биологии	За К	144	64			64	80		4												16
11	Б1.О.03.03	История и методология биологии	Эк К	144	48	16		32	69	27	4												16
12	Б1.О.03.04	Современная экология и глобальные экологические проблемы											Эк К	108	48	16		32	33	27	3		16
13	Б1.О.03.06	Биотехнологии сохранения и воспроизводства растений											Эк К	108	48	16		32	33	27	3		16
14	Б1.О.03.07	Современные методы полевых и лабораторных исследований											За К	72	32			32	40		2		16
15	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(3)	288	96	16		80	138	54	8		Эк(2) К(2)	216	96	32		64	66	54	6		
16	Б1.В.01.02	Современная систематика живых организмов											Эк К	108	48	16		32	33	27	3		16
17	Б1.В.01.03	Региональное биоразнообразие	Эк К	108	32			32	49	27	3												16
18	Б1.В.01.06	Педагогика и психология высшей школы	За К	72	32	16		16	40		2												11
19	Б1.В.01.07	Актуальные вопросы биологического образования											Эк К	108	48	16		32	33	27	3		16
20	Б1.В.01.09	Экология сообществ и популяций живых организмов	Эк К	108	32			32	49	27	3												16
21	Б2.О.01	Учебная практика	За	108	32			32	76		3												
22	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика	За	108	32			32	76		3												16
23	Б2.О.02	Производственная практика											За(2)	324	32			32	292		9		
24	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	108	32			32	76		3		16
25	ФТД.01	Этология	За К	72	32			32	40		2												16
26	ФТД.02	Микробная экология естественных и нарушенных экосистем											За К	72	32	16		16	40		2		16
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) К(10)								Эк(4) За(6) К(9)												
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											За	216					216		6	4	

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



**Институт естественных и технических наук
Федерального государственного университета
Ханты-Мансийского автономного округа - Югра**

Направление подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль) Биоразнообразие и охрана природы, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/2 нед)										Семестр 4										Каф.				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль							
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	144	48				48	69	27	4															
2	Б1.О.03.05	Биометрия	Эк К	144	48				48	69	27	4															16
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк 3а(3) К(4)	432	176	48			128	202	54	12															
4	Б1.В.01.01	Заповедное дело	3а К	72	32				32	40		2															16
5	Б1.В.01.04	Рациональное использование биоресурсов	3а К	108	32				32	49	27	3															16
6	Б1.В.01.05	Флора и фауна Западной Сибири	Эк К	144	64	32			32	53	27	4															16
7	Б1.В.01.08	Урбоэкология	3а К	108	48	16			32	60		3															16
8	Б1.В.ДВ.01.01	Биотехнологические основы культивирования микроорганизмов	Эк К	108	32				32	49	27	3															16
9	Б1.В.ДВ.01.02	Эволюция и генетика микроорганизмов	Эк К	108	32				32	49	27	3															16
10	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг водных экосистем	3а К	144	64				64	80		4															16
11	Б1.В.ДВ.02.02	Мониторинг наземных экосистем	3а К	144	64				64	80		4															16
12	Б2.0.02	Производственная практика	3а	216	32				32	184		6	3а(2)	540								540		15			
13	Б2.0.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	3а	216	32				32	184		6															16
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) 3а(5) К(7)																								
ПРАКТИКИ			(План)																								
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												3а	324							324		9	6		
	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, педагогическая практика												3а	252							252		7	4 2/3		
	Б2.0.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												3а	216							216		6	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6		

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ К.А. Берников

