

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)									Каф.	
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	за К	72	16			16	56		2											4
2	Б1.Б.02	Философские проблемы естествознания	за К	72	16			16	56		2											2
3	Б1.Б.04	Спецглавы физических и химических наук	за(2) К(2)	144	64	32		32	80		4											
4	Б1.Б.04.01	Спецглавы химических наук	за К	72	32	16		16	40		2											16
5	Б1.Б.04.02	Спецглавы физических наук	за К	72	32	16		16	40		2											55
6	Б1.Б.05	Современные проблемы биологии	за К	72	16			16	56		2	Экз К	72	16			16	29	27	2		16
7	Б1.Б.06	История и методология биологии	Экз К	108	32	16		16	49	27	3											16
8	Б1.Б.07	Учение о биосфере	Экз К	108	32	16		16	49	27	3											16
9	Б1.Б.08	Современная экология и глобальные экологические проблемы	Экз К	72	16			16	29	27	2											38
10	Б1.В.01	Перевод биологической спецлитературы	за К	108	32			32	76		3	за К	108	32			32	76		3		4
11	Б1.В.03	Флора и фауна Западной Сибири										Экз К	108	32	16		16	49	27	3		16
12	Б1.В.04	Современные проблемы биологического разнообразия										Экз К	108	32	16	16		49	27	3		16
13	Б1.В.07	Современная систематика живых организмов	Экз К	108	32	16		16	49	27	3											16
14	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	за К	108	32	16		16	76		3											11
15	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическое право	за К	108	32	16		16	76		3											29
16	Б1.В.ДВ.02.01	Основы биоинженерии и менеджмента научных исследований										Экз К	108	32			32	49	27	3		16
17	Б1.В.ДВ.02.02	Этология										Экз К	108	32			32	49	27	3		16
18	Б1.В.ДВ.03.01	Биометрия										за К	72	32	16	16		40		2		16
19	Б1.В.ДВ.03.02	Биологическая статистика										за К	72	32	16	16		40		2		16
20	Б2.В.01	Учебная практика	за	108	32			32	76		3											
21	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	за	108	32			32	76		3											16
22	Б2.В.02	Производственная практика										за(2)	504	32			32	472		14		
23	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										за	288	32			32	256		8		16
24	ФТД.В.01	Экологическая физиология животных										за К	72	32	16	16		40		2		16
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(8) К(11)									Экз(4) За(4) К(7)										
ПРАКТИКИ			(План)																			
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																						

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

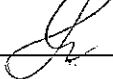
Зав. кафедрой _____ П.Н. Макаров



Институт естественных и технических наук
 Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/6 нед)									Семестр 4									Каф.			
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
1	Б1.Б.03	Математическое моделирование биологических процессов	За К	72	16		16			56		2											55	
2	Б1.В.02	Рациональное использование биоресурсов	Экз К	144	16		16			101	27	4											16	
3	Б1.В.05	Популяционная биология и охрана природы	Экз К	144	16			16		101	27	4											16	
4	Б1.В.06	Региональное биоразнообразие	За К	108	16			16		92		3											16	
5	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг водных экосистем	За К	144	16		16			128		4											16	
6	Б1.В.ДВ.04.02	Мониторинг наземных экосистем	За К	144	16		16			128		4											16	
7	Б1.В.ДВ.05.01	Эволюция и генетика микроорганизмов	За К	144	16			16		128		4											16	
8	Б1.В.ДВ.05.02	Биотехнологические основы культивирования микроорганизмов	За К	144	16			16		128		4											16	
9	Б2.В.02	Производственная практика	За	216	16			16	200		6		За(3)	864					864		24			
10	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	16			16	200		6												16	
11	ФТД.В.02	Микробная экология естественных и нарушенных экосистем	За К	72	16			16	56		2												16	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6) К(7)																					
ПРАКТИКИ			(План)																					
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													За	504								504	14	9-1/3
Производственная практика, педагогическая													За	144								144	4	2-2/3
Производственная практика, преддипломная													За	216								216	6	4
ГИА			(План)																					
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной														324								324	9	6

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой  П.Н. Макаров

