



Утверждено

Ректор

Краснова Т.Г.

Решение Ученого совета от "28" 03 2018г.

№ 12

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

06.03.01

по направлению 06.03.01 Биология

профиль "Биоэкология"

Кафедра: Биологии

Виды занятий: научно-исследовательская, научно-производственная и проектная, педагогическая

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2015, 2016
Образовательный стандарт	№944 07.08.2014

Согласовано:

Проректор по УР, председатель Методического совета

"13" 03 20 18 г.

Начальник Учебного управления

/Н.А. Пролов/

"28" 03 20 18 г.

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 7 "21" 03 20 18г

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 8 "19" 03 20 18 г.

директор ИЕНИМ

/ В.В. Аношин /

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Компетенции																				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оцен.	Курсовые раб.	По ЗЕТ	По плану	Ауд	СРС с зав.	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3			Курс 4																			
												Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 6		Сем 7	Сем 8																		
	Итого по ООП (без факультативов)	29	51	4	2	8968	8968	3528	3820	240	240	246	144	174	158	130	158	188	120	196	146	140	134	188	206	160	132	150	42	162	94	108	114	106	132			
	Дисциплины (модули)	29	51	4	2	7348	7348	3528	3820	195	195	246	144	174	158	130	158	188	120	196	146	140	134	188	206	160	132	150	42	162	94	108	114	106	132			
	Базовая часть	24	18			3744	3744	1886	1858	104	104	180	108	114	98	66	104	48	118	50	50	48	134	152	88	60	70	24	78	66	36	32		54				
Б1.Б.1	Философия	3				144	144	72	72	4	4						36																			ОК-1		
Б1.Б.2	История	1				108	108	54	54	3	3																									ОК-2		
Б1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			324	324	154	170	9	9						32																			ОК-5, 7		
Б1.Б.4	Психология и педагогика	5				72	72	36	36	2	2																									ОК-5, 6, 7, ПК-7		
Б1.Б.5	Экономика	5				72	72	36	36	2	2																									ОК-3		
Б1.Б.6	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	7				72	72	36	36	2	2																									ОК-4, ОК-13		
Б1.Б.7	Математика и математические методы в биологии	1	2			108	108	68	72	4	3	18																								ОК-1, ПК-2, 4		
Б1.Б.8	Информатика и современные информационные технологии	5				144	144	72	72	4	4																									ОК-7, ОК-1, ПК-1, 2, 4		
Б1.Б.9	Химия	3				72	72	36	36	2	2						14	12	10																	ОК-2		
Б1.Б.10	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	3				252	252	116	136	7	7	18																								ОК-2		
Б1.Б.11.1	Геология	1				72	72	36	36	2	2	18																								ОК-2		
Б1.Б.11.2	Георазведка	4				72	72	48	24	2	2																									ОК-2		
Б1.Б.11.3	Почвоведение	2				108	108	32	76	3	3	16	16																							ОК-2, 6		
Б1.Б.12	Основы биологии	2				72	72	36	36	2	2	18	18																							ОК-2, 5, 7, 8		
Б1.Б.13	Науки о биологическом многообразии	4	2			504	504	244	260	14	14	36	54																							ОК-3, 4		
Б1.Б.13.1	Ботаника	12				180	180	86	94	5	5	18	36																							ОК-3, 4		
Б1.Б.13.2	Зоология	13	2			216	216	104	112	6	6	18	18																							ОК-3, 4		
Б1.Б.13.3	Микробиология, вирусология	5				108	108	54	54	3	3																									ОК-3, 4, 5, 6, 7, ПК-1, 3		
Б1.Б.14	Физиология	3				288	288	144	144	8	8																										ОК-4, 6	
Б1.Б.14.1	Физиология растений	5				108	108	54	54	3	3																										ОК-4, 6; ПК-1	
Б1.Б.14.2	Физиология человека и животных	6				108	108	54	54	3	3																										ОК-4, 6	
Б1.Б.14.3	Физиология высшей нервной деятельности, Иммунология	7				72	72	36	36	2	2																										ОК-4	
Б1.Б.15	Биология клетки	4	1			360	360	158	202	10	10	18	18																									ОК-4, 5, 6; ПК-1
Б1.Б.15.1	Цитология	1				72	72	36	36	2	2	18	18																								ОК-4, 5, 6	
Б1.Б.15.2	Гистология	4				108	108	32	76	3	3																										ОК-5, 6	
Б1.Б.15.3	Биохимия	4				72	72	36	36	2	2																										ОК-4, 5, 11, ПК-3	
Б1.Б.15.4	Биофизика	5				36	36	18	18	1	1																										ОК-4, 5, 11	
Б1.Б.15.5	Молекулярная биология	6				72	72	36	36	2	2																										ОК-4, 5, 6, 7, 11	
Б1.Б.16	Генетика и эволюция (генетика и селекция, теория эволюции)	6				108	108	64	44	3	3																										ОК-3, 7, 8, 11, ПК-3	
Б1.Б.17	Биология разноклассная и развития	7				108	108	54	54	3	3																										ОК-4, 9	
Б1.Б.18	Экология и рациональное природопользование	7				108	108	54	54	3	3																										ОК-2, 10, 13, 14, ПК-3	

