

Краснова Т.Г.
Ученого совета от "29" 03 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

по направлению 05.03.06 Экология и природопользование профиль "Природопользование"

Кафедра: Химии и геоэкологии

Квалификация: бакалавр	2017, 2018
Программа подготовки: академический бакалавриат	2018-2019
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт №998 от 11.08.2016
Срок обучения: 4з	

Год набора
Учебный год
Образовательный стандарт

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектная

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета


 /Н.А. Пролой/
" 22 " 03 20 18 г.

Начальник Учебного управления

 /С.М. Кубрина/
" 22 " 03 20 18 г.

Одобрен

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

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 8 " 19 " 03 20 18 г.,
директор ИЕНИМ  / В.В. Аношин /

Шифр	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого академических часов												Компетенции						
		Экспертное	Формат	Экспертное	По плану	Контакт. часы	СРС	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5			Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8	
								Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб		Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб
Блок I. Дисциплины (модули)																								
Базовая часть																								
Б1.Б.01	История	1		3	3	108	108	54	54	36	18													ОК-2
Б1.Б.02	Философия	3		4	4	144	144	72	72	36	36													ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	3	12	8	8	288	288	138	150		54													ОК-5
Б1.Б.04	Экономика	5		3	3	108	108	48	60															ОК-3
Б1.Б.05	Математика	1	2	4	4	144	144	68	76	18	18	16												ОПК-1
Б1.Б.06	Информатика	1		2	2	72	72	36	36	18	18													ОПК-9
Б1.Б.07	ГИС в экологии и природопользовании	5		2	2	72	72	32	40															ОПК-9
Б1.Б.08	Физика	3		2	2	72	72	36	36															ОПК-2
Б1.Б.09	Химия	2	1	8	8	288	288	136	152	28	36	8	32	32										ОПК-2
Б1.Б.10	Биология	1		4	4	144	144	54	90	18	18													ОПК-2
Б1.Б.11	Геология	1		4	4	144	144	72	72	36	36													ОПК-3
Б1.Б.12	География	2		2	2	72	72	32	40															ОПК-3, ПК-14
Б1.Б.13	Почвоведение	4		2	2	72	72	36	36															ОПК-3
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	5		2	2	72	72	32	40															ОК-9
Б1.Б.15	Модуль Основы экологии	125	48	15	15	540	540	242	298	18	36	16	22	16										ОПК-4, ОПК-7
Б1.Б.15.01	Общая экология	1		3	3	108	108	54	54	18	36													ОПК-4, ОПК-7, ПК-17
Б1.Б.15.02	Геоэкология	4		3	3	108	108	54	54															ОПК-2, ПК-15
Б1.Б.15.03	Бiorазнообразие	2		4	4	144	144	54	90															ОК-6, ОК-7, ОПК-4
Б1.Б.15.04	Социальная экология	5		2	2	72	72	32	40															ОПК-4, ПК-17, ПК-19
Б1.Б.15.05	Охрана окружающей среды	8		3	3	108	108	48	60															ОПК-5, ПК-14
Б1.Б.16	Модуль Учение о сферах Земли (Землеведение)	23	3	8	8	288	288	138	150															ОПК-5, ПК-14
Б1.Б.16.01	Учение об атмосфере	2		3	3	108	108	48	60															ОПК-2, ОПК-5
Б1.Б.16.02	Учение о гидросфере	3		3	3	108	108	54	54															ОПК-6, ОПК-7, ПК-16, ПК-18, ПК-20
Б1.Б.16.03	Учение о биосфере	3		2	2	72	72	36	36															ОПК-6, ПК-18
Б1.Б.17	Модуль Основы природопользования	567	58	14	14	504	504	234	270															ОПК-6, ПК-18
Б1.Б.17.01	Основы природопользования	5		3	3	108	108	48	60															ОПК-6, ПК-18
Б1.Б.17.02	Экономика природопользования	6		3	3	108	108	48	60															ОПК-6, ПК-18
Б1.Б.17.03	Устойчивое развитие	8		2	2	72	72	36	36															ОПК-6, ПК-18
Б1.Б.17.04	Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)	5		3	3	108	108	48	60															ОПК-6, ПК-19
Б1.Б.17.05	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	7		3	3	108	108	54	54															ОК-4, ОПК-6, ПК-19

Индекс	Наименование	Форма контроля	ЗЕТ	Итого академических часов												Компетенции		
				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4					
				Экспертное	Факт	По плану	Лек	Пр	Лаб	Лек	Пр	Лаб	Лек	Пр	Лаб		Лек	Пр
Б2.В.03(П)	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Экспертное Зачет КР оп.	16	16	576	576	576	576										ОПК-8, ПК-16, ПК-17, ПК-18, ПК-21
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная)		3	3	108	108	108											ОПК-8, ПК-17, ПК-19, ПК-20, ПК-21
			36	36	1296	1296	1296											

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

Б3.Б.01(П)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3	3	108	108	108	108											ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-16, ПК-18, ПК-19, ПК-20
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		3	3	108	108	108	108											ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-19, ПК-21
			6	6	216	216	216	216											

ФТД. Факультативы

Вариативная часть

ФТД.В.01	Основы работы в электронной информационно-образовательной среде	1	1	36	36	4	32	4											ОК-7, ОПК-9													
ФТД.В.02	Адаптация обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательном пространстве вуза	1	2	72	72	36	36	18											ОК-7													
			3	3	108	108	40	68	18	22																						
	Итого ЗЕТ/Акад.часов (без факультативов)		240	240	8968	8968	3650	5318	208	72	278	128	102	208	192	122	224	158	112	202	178	66	246	114	38	216	214	104	180	136	24	128

Свод по учебному плану
подготовки бакалавров по направлению 05.03.06 Экология и природопользование профиль "Природопользование"

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого					63	31	32	60	27	33	60	26	34	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					60	28	32	60	27	33	60	26	34	60	30	30
Б1	49%	51%	31%	198	51	28	23	52	27	25	44	26	18	51	30	21
Б1.Б				98	43	26	17	19	14	5	22	16	6	14	6	8
Б1.В				100	8	2	6	33	13	20	22	10	12	37	24	13
Б2	0%	100%	0%	36	9		9	8		8	16			3		3
Б2.В				36	9		9	8		8	16			3		3
Б3				6	6									6		6
Б3.Б				6	6									6		6
ФТД				10	3		3									
ФТД.В				10	3		3									
Процент ... занятий от аудиторных				40%												
Обязательные формы контроля	лекционных				6	3	3	7	5	2	8	4	4	6	4	2
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				10	4	6	11	5	6	10	7	3	9	5	4
	ЗАЧЕТЫ (За)				2	2		1		1				3	2	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)													1	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)													1	1	1