

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование

Кафедра: Химии и геоэкологии

Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Очная		
Срок получения образования: 4з		
+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		научно-исследовательская
+		проектная

год набора
Учебный год
Образовательный стандарт

2017, 2018, 2019, 2020
2020-2021
№998 от 11.08.2016

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета



/Н.А. Проной/

"25" 03 2020 г.

Начальник Учебного управления



/С.М. Курбина/

"25" 03 2020 г.

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 7 "25" 03 2020 г.

решением Ученого совета ИЕНИМ, протокол № 10 "18" 03 2020 г.

директор ИЕНИМ



/В.В. Аношин/



Ректор

"18" 03 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Краснова Т.Г.

Индикатор	Наименование	форма контроля				з.е.	итоговая оценка				Сем. 1		Курс 1		Сем. 2		Курс 2		Сем. 3		Курс 3		Сем. 4		Курс 4		Компетенции	
		Экс-курсы	Зачеты	Экспертные	Экспертные		Экспертные	По плану	Контактная	Секон-роль	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек		Лаб
Б1.В.ДВ.03	Нормирование и снижение загрязненности окружающей среды	6		3	3	108	108	54	54																			ОПК-8; ПК-19
Б1.В.ДВ.03	Технологические системы и экологический риск	8		3	3	108	108	36	72																			ОПК-8; ПК-19
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7		2	2	72	72	28	44																			ОПК-8; ПК-19
Б1.В.ДВ.01	Территориальное планирование	7		2	2	72	72	28	44																			ОПК-6; ПК-20
Б1.В.ДВ.01	Система территориального развития	7		2	2	72	72	28	44																			ОПК-6; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5		2	2	72	72	30	42																			ОПК-6; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Технологические аспекты производства	5		2	2	72	72	30	42																			ПК-18; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Экологическая культура народов Южной Сибири	5		2	2	72	72	30	42																			ОПК-4; ОПК-5; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	8		3	3	108	108	36	72																			ОПК-4; ОПК-5; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Основы теории управления	8		3	3	108	108	36	72																			ОПК-3; ПК-16
Б1.В.ДВ.03	Управление персоналом	8		3	3	108	108	36	72																			ОПК-7; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4		4	4	144	144	72	72																			ОПК-7; ПК-19
Б1.В.ДВ.04	Рекреационная география	4		4	4	144	144	72	72																			ОПК-3; ПК-16
Б1.В.ДВ.04	Новые информационные технологии в экологии и природопользовании	4		4	4	144	144	72	72																			ОПК-9; ПК-21
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	4		3	3	108	108	48	60																			ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Биогеоценология	4		3	3	108	108	48	60																			ПК-15
Б1.В.ДВ.05	Фитодендрология	4		3	3	108	108	48	60																			ПК-15
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	8		4	4	144	144	48	96																			ПК-15
Б1.В.ДВ.06	Экологическая эпидемиология	8		4	4	144	144	48	96																			ПК-15
Б1.В.ДВ.06	Энтомология	8		4	4	144	144	48	96																			ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7		4	4	144	144	48	96																			ПК-15
Б1.В.ДВ.07	Основы экологической экрестимы	7		4	4	144	144	48	96																			ПК-21
Б1.В.ДВ.07	Экологическое картографирование	7		4	4	144	144	48	96																			ПК-21
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	4		3	3	108	108	32	76																			ПК-21
Б1.В.ДВ.08	Биогестирование среды	4		3	3	108	108	32	76																			ПК-18
Б1.В.ДВ.08	Физические явления в природе	4		3	3	108	108	32	76																			ПК-18
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	7		2	2	72	72	36	36																			ПК-18
Б1.В.ДВ.09	Методика подготовки эколого-экономического обоснования охраняемых территорий	7		2	2	72	72	36	36																			ПК-19
Б1.В.ДВ.09	Проектная деятельность в области природопользования	7		2	2	72	72	36	36																			ПК-19

