

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Институт естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление: Химическая технология

Направленность: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Кафедра: Химическое отделение

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2019

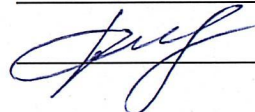
Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИЕН

 / Т.Е. Алексеева/
 / В.Е. Колодезников/

УТВЕРЖДАЮ
Проректор М.П. Федоров
по доверенности от "5" 04.08.2018 г. № 20/2-148
"1" 08.2019 г.



1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15 1/6	20 1/6	35 2/6	14 5/6	20 1/6	35	14 5/6	19 5/6	34 4/6	15 3/6	11 4/6	27 1/6	132 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 4/6	2 4/6	4 2/6	2 1/6	2 5/6	5	2	1 4/6	3 4/6	1 3/6	1 4/6	3 1/6	16 1/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	5/6	9 1/6	10	4/6	7	7 4/6	5/6	6 3/6	7 2/6	4/6	8 4/6	9 2/6	34 2/6
Итого		17 4/6	32	49 4/6	17 4/6	32	49 4/6	17 4/6	32	49 4/6	17 4/6	32	49 4/6	198 4/6
Групп		1												

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад.ч.

		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
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				231	243	243	63	23	40	60	24	36	60	24	36	60	27	33
	Итого по ООП (без факультативов)				231	243	240	60	23	37	60	24	36	60	24	36	60	27	33
	Итого по блоку Б1	54%	46%	32.3%	210	216	216	60	23	37	57	24	33	54	24	30	45	27	18
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	32.3%	210	216	216	60	23	37	57	24	33	54	24	30	45	27	18
Б1.Б	Базовая часть				114	126	117	47	23	24	46	21	25	16	12	4	8	8	
Б1.В	Вариативная часть				84	102	99	13		13	11	3	8	38	12	26	37	19	18
Б2	Практики				15	18	18				3		3	6		6	9		9
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				15	18	18				3		3	6		6	9		9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6										6		6
Б3.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативные дисциплины						3	3		3									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					41.54%												
		в интерактивной форме					0%												
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	51.5	64.3	-	52.6	55.5	-	52.6	52.8	-	55.8	46.3
		ООП, факультативы (в период экз. сессии)					62.4	-	64.8	54	-	66.5	50.9	-	72	64.8	-	72	64.8
		в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					28.6	-	28.5	33	-	28.6	32.5	-	24.3	26.2	-	31	20.6
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					28.6	-	28.5	33	-	28.6	32.5	-	24.3	26.2	-	31	20.6
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	4		-	4.1	3.7	-	4.1	3.8	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	4	4	7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						10	5	5	7	3	4	8	2	6	7	5	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	3	1	2	2	1	1			
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1		1	1		1			
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
		РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
		ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																			