

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОУ

А.И. Голиков

по доверенности от 11 января 2021 г. № 20/2-8-25

16" апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01 Химическая технология

18.03.01

Направленность: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Кафедра/ Отделение: Химическое отделение

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИЕН

Т.Е. Алексеева/

В.Е. Колодезников/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	15 2/6	20 4/6	36	15	20 1/6	35 1/6	15 3/6	19 3/6	35	15 3/6	11 4/6	27 1/6	133 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2 1/6	3 4/6	2	2 5/6	4 5/6	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	1 4/6	3 1/6	15 1/6
У	Учебная практика					2	2							2
П	Производственная практика								4	4		6	6	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	5/6	9 1/6	10	4/6	7	7 4/6	4/6	6 3/6	7 1/6	4/6	8 4/6	9 2/6	34 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Групп		1												

[illegible]

[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.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				201	240	60	25	35	60	24	36	60	27	33	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	25	35	60	24	36	60	27	33	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	35.2%	180	216	60	25	35	57	24	33	54	27	27	45	27	18
Б1.О	Обязательная часть					145	58	25	33	55	24	31	24	15	9	8	8	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					71	2		2	2		2	30	12	18	37	19	18
Б2	Практика	100%	0%	0%	15	18				3		3	6		6	9		9
Б2.О	Обязательная часть					18				3		3	6		6	9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины																	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.8	-	53.5	60	-	54.4	57.3	-	61.4	48.2	-	59.3	51
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.6	-	54	37.4	-	54	38.2	-	54	54	-	36	32.4
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.1	-	29.7	32.4	-	30.8	34.1	-	29.9	28.3	-	30	21.9
		элективные дисциплины по физ.к.				2.5	-		3	-	4	3.7	-	3.9	3.8	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	8	4	4	7	3	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					14	5	9	8	4	4	9	6	3	9	6	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	2		2	2		2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				42.91%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					67.9%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.43%												