

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"  
Новотроицкий филиал НИТУ "МИСиС"

УТВЕРЖДАЮ

*Т.Э. Ойконнор*  
Проректор по образованию \_\_\_\_\_ Т.Э. Ойконнор  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология

Профиль: Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Кафедра: Кафедра математики и естествознания (Новотроицкий филиал)

Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

№ 857 о.в.

25.12.2017

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологическая
- научно-исследовательская
- проектная
- организационно-управленческая

СОГЛАСОВАНО

Директор: \_\_\_\_\_  
Зам. директора по УМР к.п.н. \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой к.ф.-м.н. \_\_\_\_\_

*Л.А. Котова* / Котова Л.А./

*А.В. Нефедов* / Нефедов А.В./

*Д.А. Гюнтер* / Гюнтер Д.А./

Документ подписан электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 01.02.2023 10:16  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed0336e9d9770018e5c84e







Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ			Распределение по курсам																									
		Экз	Зач	Зач с П	КР	КР	К	в том числе						Экст	Факт	Нед	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5									
								По плану			Контр- оль	СР	Контр- оль				ЗЕТ		Факт	Нед	Часов		ЗЕТ	Факт	Нед	Часов		ЗЕТ	Факт	Нед	Часов		ЗЕТ	Факт	Нед	Часов		ЗЕТ	Факт	Нед	Часов	ЗЕТ
								По ЗЕТ	По плану	Контр- оль							Лек	Лаб			Пр	СР				Контр- оль	Часов				Ауд	СР				Контр- оль	ЗЕТ					
141	Б1.В.ДВ.3																																									
142	Извлечение и переработка химических продуктов ион обмена	4	3	4	4	34	396	396	52	18	18	16	127	17	11	11																					16	79				
145	Технология промышленной подготовки и переработки нефти и газа	4	3	4	4	34	396	396	52	18	18	16	127	17	11	11																			16	79						
148	Б1.В.ДВ.4																																									
149	Химические реакторы	5				5	144	144	24	12		12	111	9	4	4																			36	79						
152	Физико-химические основы нефтяных дистилляционных систем	5				5	144	144	24	12		12	111	9	4	4																			36	79						
158	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ			Распределение по курсам																									
159	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ			Распределение по курсам																									
160	62	Практики						108	108																																	
162	62.У	Учебная практика						108	108																																	
163	62.У.3	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2				108	108																										36	1,50	79					
166	62.И	Научно-исследовательская работа						108	108																																	
167	62.И.1	Курсовая научно-исследовательская работа		5		5		108	108																																	
170	62.П	Производственная практика						340	340																																	
171	62.П.1	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			34			216	216																																	
172	62.П.2	Преддипломная практика			5			224	224																																	
175	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ			Распределение по курсам																									
176	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ			Распределение по курсам																									
177	63	Государственная итоговая аттестация						216	216																										36	1,50	79					
178	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ			Распределение по курсам																									
180	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ			Распределение по курсам																									
181	ФТД	Факультативы	2					72	72	36																																
182	ФТД.1	Применение методов в технике	4					36	36	18																									36	1,8	79					
185	ФТД.2	Решение прикладных задач с использованием MATLAB	5					36	36	18																									36	1,8	79					

