



**SATBAYEV
UNIVERSITY**



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ для набора на 2023-2024 уч. год**

Образовательная программа 8D07104 - "Нефтегазовая и рудная геофизика"
Группа образовательных программ D109 - "Нефтяная и рудная геофизика"

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Срок обучения: 3 года	Цикл	Общий объём в кредитах	Всего часов	Аудиторный объём лек/лаб/	СРО (в том числе СРОП)	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и						
									1 курс			2 курс			
									1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)															
М-1. Модуль базовой подготовки (вузовский компонент)															
GRH323	Методы научных исследований	БД ВК	5	150	2/0/1	105	Э	5							
LNG305	Академическое письмо	БД ВК	5	150	0/0/3	105	Э	5							
компонент по выбору															
GRH324	Системный подход к изучению нефтегазоносных пластов	БД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5							
GRH301	Построение 3D физико-геологической модели и подсчет запасов месторождений углеводородов по результатам комплексной интерпретация геолого-геофизических данных														
GRH302	Прогнозирование геологического разреза и оценка запасов МПИ														
ЦИКЛ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ДИСЦИПЛИН (ПД)															
М-2. Модуль профильной подготовки (компонент по выбору)															
GRH325	Системный подход при прогнозе и типизации месторождений твердых полезных ископаемых	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5							
GRH304	Теоретические основы интерпретации потенциальных полей														
GRH305	Теория и практика интерпретации и геологического моделирования потенциальных геофизических полей.														
GRH326	Промыслово-геофизический контроль за разработкой месторождений углеводородов	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	Э	5							
GRH315	Комплексные геолого-геофизические исследования с целью поисков и разведки нетрадиционных коллекторов														
GRH322	Моделирование геологических сред по геофизическим данным														
М-3. Практико-ориентированный модуль															
AAP350	Педагогическая практика	БД ВК	10							10					
AAP355	Исследовательская практика	ПД ВК	10								10				
М-4. Научно-исследовательский модуль															
AAP336	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождения стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД (ВК)	5						5						
AAP347	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождения стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД (ВК)	40							20	20				
AAP356	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождения стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД (ВК)	60									30	30		

ААР348	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождения стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД (ВК)	18											18	
М-5. Модуль итоговой аттестации															
ЕСА303	Написание и защита докторской диссертации	ИА	12											12	
Итого по УНИВЕРСИТЕТУ:										30	30	30	30	30	30
										60	60	60	60	60	

Количество кредитов за весь период обучения					
Код цикла	Циклы дисциплин	Кредиты			Всего
		вузовский компонент (ВК)	компонент по выбору (КЕ)		
БД	Цикл базовых дисциплин	20	5		25
ПД	Цикл профилирующих дисциплин	10	10		20
	<i>Всего по теоретическому обучению:</i>	<i>0</i>	<i>30</i>	<i>15</i>	<i>45</i>
	НИРД				123
ИА	Итоговая аттестация	12			12
	ИТОГО:	12	30	15	180

Решение Учёного совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 3 от "24" 10 2022 г.

Решение Учебно-методического совета КазНИТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 2 от "21" 10 2022 г.

Решение Ученого совета института _____ . Протокол № 2 от "14" 10 2022 г.

Проректор по академическим вопросам

Б.А. Жаутиков

Директор института ИГНиГД

А.Х.Сыздыков

Заведующий кафедрой "Геофизика"

Б.Т. Ратов

Представитель Совета специальности от

Д.М. Хитров