



**SATBAYEV
UNIVERSITY**



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

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

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объём в кредитах	Всего часов	Аудиторный объём лек/лаб/	СРО (в том числе СРОП)	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам					
								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)													
MET322	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 интерпретации 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	Промышленно-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	
AAP348	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождения стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД (ВК)	18										18
М-5. Модуль итоговой аттестации													
ECA303	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 (КВ)		
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 КазННТУ им. К.Сатпаева. Протокол № 3 от "27" 10 2022.

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

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

Проректор по академическим вопросам

Б.А. Жаутиков

Директор института ИГНиГД

А.Х.Сыздыков

Заведующий кафедрой "Геофизика и сейсмология"

Б.Т. Ратов

Представитель Совета от работодателей

Д.М. Хитров