

Министерство образования и науки Кыргызской Республики

Жалал-Абадский государственный университет им. Б.Осмонова .

Кафедра Электроэнергетика и механика

КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

ПО НАПРАВЛЕНИЮ 630400 Нефтегазовое дело

(профиль: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений)

за 2025-2026 уч. год

Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет (заочное)

Жалал-Абад - 2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР ЖАГУ
А.Алибаев
"03" 06 СЕПЯРЬ 2025 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

Направление: 630400 Нефтегазовое дело

Профиль: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

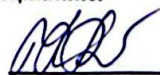
Квалификация: бакалавр

Срок обучения: 5 лет

Код №	Дисциплина	Элективные дисциплины	кредиты	семестр
I. Гуманитарный, социальный и экономический цикл				
Каждый студент обязан набрать в течение цикла 2 кредита (ECTS)				
Б.1.КПВ.1.1	1.	Экономика и предпринимательство	2	3
	2.	Педагогика	2	3
II. Математический и естественно-научный цикл				
Каждый студент обязан набрать в течение цикла 2 кредита (ECTS)				
Б.1.КПВ.2.1	1.	Решение прикладных задач на ЭВМ	2	4
	2.	Компьютерные технологии в добыче нефти	2	4
III. Профессиональный цикл				
Каждый студент обязан набрать в течение цикла 13 кредитов (ECTS)				
Б.3.КПВ3.1	1.	Механика горных пород	3	6
	2.	Основы нефтегазового дела	3	6
Б.3.КПВ3.2	3.	Геофизическое исследование скважин	4	7
	4.	Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства	4	7
Б.3.КПВ3.3	5.	Гидрогеология и инженерная геология	3	7
	6.	Региональная геология	3	7
Б.3.КПВ3.6	7.	Буровые машины и механизмы	3	8
	8.	Сбор и подготовка скважинной продукции и экологическая безопасность	3	8
Б.3.КПВ3.4	9.	Буровые машины и механизмы	3	9
	10.	Техника и механизмы для бурения	3	9
Б.3.КПВ3.5	11.	Проектирование разработки нефтяных и газовых месторождений	4	9
	12.	Проектирование освоения нефтегазовых месторождений	4	9
Б.3.КПВ3.6	13.	Скважинная добыча нефти и газа	3	10
	14.	Эксплуатация скважин	3	10

Примечание: Дисциплины в желтом альтернативные дисциплины

Заведующий кафедрой ЭЭ и М



Кокумбаева К.А.