



**Институт геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова
Кафедра «Геофизика и сейсмология»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
6В07222 Бурение нефтяных и газовых скважин**

Код и классификация области образования: 6В072 «Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли».

Код и классификация направлений подготовки: 6В072 «Производственные и обрабатывающие отрасли».

Группа образовательных программ: В071 Горное дело и добыча полезных ископаемых

Уровень по НРК: 6

Уровень по ОРК: 6

Срок обучения: 4 года

Объем кредитов: 240

Алматы 2025

Образовательная программа 6В07222 Бурение нефтяных и газовых скважин
утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол №17 от «18» 06. 2025 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-
методического совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол №7 от «10» 06. 2025 г.

Образовательная программа 6В07222 Бурение нефтяных и газовых
скважин"разработана академическим комитетом по направлению подготовки:
6В072 – «Производственные и обрабатывающие отрасли»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Профессорско-преподавательский состав:				
Ратов Боранбай Товбасарович	Доктор технических наук	Заведующий кафедрой «Геофизика и сейсмология»	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Абетов Ауэз Егемберлыевич	Доктор геолого- минералогичес ких наук, профессор	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Умирова Гульзада Кубашевна	Доктор PhD	Ассоциирован ный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Тогизов Куаныш Серикханович	Доктор PhD	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Элиакбар Мадияр Манарбекұлы	Магистр технических наук	Старший преподаватель	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Представители работодателей:				

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ К.И.САТПАЕВА»

Хитров Дмитрий Михайлович	Кандидат технических наук	Менеджер центра по обработке данных компании	«PGS Kazakhstan LLP»	
Курманов Бауржан Коптлеуович	Магистр технических наук	Генеральный директор	ТОО "Проектный институт "OPTIMUM"	
Обучающиеся				
Даурбаева Гульбану Хамитовна	Магистр технических наук	Докторант 1 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Музаппарова Акерке Бакбергеновна	Магистр технических наук	Докторант 1 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Кирсанова Екатерина	-	Магистрант 1 курса	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6B07 Инженерные, обрабатывающие и строительные отрасли
2	Код и классификация направлений подготовки	6B072 Производственные и обрабатывающие отрасли
3	Группа образовательных программ	B071 Горное дело и добыча полезных ископаемых
4	Наименование образовательной программы	6B07222 -Бурение нефтяных и газовых скважин
5	Краткое описание образовательной программы	<p>Предназначена для осуществления профильной подготовки бакалавров по образовательной программе «Нефтяная инженерия» Satbayev University.</p> <p>Образовательная программа готовит высококвалифицированных специалистов, в области нефтяного и газового бурения, способных эффективно и безопасно осуществлять разведку, разработку и эксплуатацию углеводородных месторождений, применяя современные технологии и соблюдая принципы экологической ответственности.</p> <p>Программа готовит специалистов, способных проектировать, планировать и осуществлять буровые работы с учетом геологических и технических условий. Образовательная программа обеспечивает подготовку высококвалифицированных и конкурентоспособных специалистов, востребованных на рынке труда в нефтегазовой отрасли. Программа сочетает фундаментальное образование с практической подготовкой, что позволяет выпускникам успешно решать сложные задачи и способствовать развитию нефтегазового сектора.</p>
6	Цель ОП	<p>Подготовка высококвалифицированных специалистов в области бурения нефтегазовых скважин, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками для эффективного проектирования, организации и выполнения буровых работ, с акцентом на безопасность, экологическую устойчивость и минимизацию воздействий на окружающую среду на основе навыков работы с современными технологиями бурения, анализа геолого-инженерных данных и самостоятельного решения комплексных задач с учётом принципов устойчивого использования природных ресурсов, соблюдения международных экологических стандартов и инклюзивного образования</p>

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И.САТПАЕВА»

7	Вид ОП	Новая
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	4
13	Объем кредитов	240
14	Языки обучения	Русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр техники и технологии
16	Разработчик(и) и авторы:	Ратов Б.Т., Муратова С.К., Аршидинова М.Т., Смашов Н.Ж., Омирзакова Э.Ж.