



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

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
6В07201 Нефтегазовая и рудная геофизика**

Код и классификация области образования: 6В07 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 6В07201 Нефтегазовая и рудная геофизика утверждена на заседании Учёного совета НАО «КазНТУ им. К.И.Сатпаева».

Протокол № 10 от «06» марта 2025 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета НАО «КазНТУ им. К.И.Сатпаева».

Протокол №3 от «20» декабря 2024 г.

Образовательная программа 6В07201 Нефтегазовая и рудная геофизика разработана академическим комитетом по Направлению подготовки: 6В072 «Производственные и обрабатывающие отрасли»

| Ф.И.О.  | Учёная степень/<br>учёное звание                | Должность                                     | Место работы  | Подпись   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Профессорско-преподавательский состав:</b> |   |   |   |   |
| 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-минералогических наук, профессор | Профессор                                     | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» |  |
| Умирова Гульзада Кубашевна                    | Доктор PhD                                      | Ассоциированный 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» |  |
| Әлиакбар Мадияр Манарбекұлы                   | Магистр технических наук                        | Старший преподаватель                         | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» |  |
| <b>Представители работодателей:</b>           |   |   |   |   |

|                                  |                           |  |   |  |
|----------------------------------|---------------------------|--|---|--|
| 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"   |   |
| <b>Обучающиеся</b>               |                           |  |   |  |
| Даурбаева Гульбану Хамитовна     | Магистр технических наук  | Докторант 1 курса                            | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева» |   |
| Музапшарова 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            | В071 Горное дело и добыча полезных ископаемых  |
| 4  | Наименование образовательной программы     | 6B07201 Нефтегазовая и рудная геофизика  |
| 5  | Краткое описание образовательной программы | Предназначена для осуществления подготовки бакалавров по ОП 6B07201 Нефтегазовая и рудная геофизика НАО «КазННТУ имени К.И.Сатпаева».<br>Программа по подготовке бакалавров по ОП 6B07201 «Нефтегазовая и рудная геофизика» обеспечивает:<br>а) подготовку специалистов в области геофизических методов поиска и разведки месторождений полезных ископаемых;<br>б) получение бакалаврами качественных знаний по этапности и рациональным комплексам геолого-геофизических исследований, организации и проведению полевых и скважинных геолого-геофизических исследований, обработке, интерпретации и моделированию полученных данных;<br>в) приобретение навыков анализа геолого-геофизических данных, их структурирования, классификаций целевых объектов на месторождениях полезных ископаемых; постановки и решения прямых и обратных задач при поисках и разведке месторождений полезных ископаемых. |
| 6  | Цель ОП                                    | Подготовка для научно-исследовательских институтов, операторских (недропользователи) и сервисных компаний профессионально образованных и компетентных специалистов, способных эффективно участвовать в исследованиях строения земной коры и работать на инженерно-технических должностях при проведении геолого-геофизических исследований по поискам, разведке и доразведке месторождений полезных ископаемых на основе инновационных методов и технологий (включая программное обеспечение), с применением современного оборудования с учетом критериев устойчивого развития, экологической и социальной ответственности, а также управленческих принципов в рамках ESG и Целей устойчивого развития (ЦУР)   |
| 7  | Вид ОП                                     | Новая  |
| 8  | Уровень по НРК                             | 6  |
| 9  | Уровень по ОРК                             | 6  |
| 10 | Отличительные особенности ОП               | Совместная ОП  |
| 11 | Форма обучения                             | очная  |
| 12 | Срок обучения                              | 4  |
| 13 | Объем кредитов                             | 240  |
| 14 | Языки обучения                             | Казахский, русский, английский   |
| 15 | Присуждаемая академическая степень         | Бакалавр техники и технологии  |
| 16 | Разработчик(и) и авторы:                   | профессор Абетов А.Е., ассоциированный профессор Умирова Г.К   |

