



**Институт Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысов  
Кафедра Химическая и биохимическая инженерия**

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

### **6B07216 Технология производства и переработки полимеров**

Код и классификация области образования: 6B07 Инженерные,  
обрабатывающие и строительные отрасли

Код и классификация направлений подготовки: 6B072

Производственные и обрабатывающие отрасли

Группа образовательных программ: B069 Производство материалов (стекло,  
бумага, пластик, дерево)

Уровень по НРК: 6

Уровень по ОРК: 6

Срок обучения: 4

Объем кредитов: 240

**Алматы 2025**

Образовательная программа 6В07216 Технология производства и переработки полимеров утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева

Протокол №10 от «06» 03. 2025г

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

Протокол №3 от «20» 12. 2024г

Образовательная программа программа 6В07216 Технология производства и переработки полимеров разработана академическим комитетом по направлению: : 6В072 «Производственные и обрабатывающие отрасли»

| Ф.И.О.  | Ученая степень/ ученое звание | Должность                 | Место работы   | Подпись   |
|---|-------------------------------|---------------------------|--|---|
| <b>Председатель академического комитета:</b>  |                               |                           |  |   |
| Мангазбасва Рауаш Амантаевна                  | Кандидат химических наук      | Ассоциированный профессор | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», |   |
| <b>Профессорско-преподавательский состав:</b> |                               |                           |  |   |
| Керимкулова Айгуль Жадраевна                  | Кандидат химических наук      | Ассоциированный профессор | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», |  |
| Нармуратова Жанар Бахытовна                   | Доктор философии (PhD)        | Ассоциированный профессор | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», |  |
| <b>Представители работодателей:</b>           |                               |                           |  |   |
| Омарова Маржан Ернарловна                     | -                             | Директор ТОО "Doice"      | Группа компаний «Doice»  |  |
| <b>Обучающиеся:</b>                           |                               |                           |  |   |
| Усанчикова Алёна Андреевна                    | -                             | Студент                   | НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»  |  |
| Касымбекова                                   | -                             | Студент                   | НАО «Казахский   |  |

|                             |  |  |   |  |
|-----------------------------|--|--|---|--|
| Яемина<br>Доломуродов<br>на |  |  | ациональный<br>исследовательский<br>технический<br>университет имени<br>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            | В069 Производство материалов (стекло, бумага, пластик, дерево)  |
| 4  | Наименование образовательной программы     | 6B07216 Технология производства и переработки полимеров   |
| 5  | Краткое описание образовательной программы | Образовательная программа «Технология производства и переработки полимеров» направлена на освоение методов получения и переработки полимерных материалов. В рамках программы всесторонне рассматриваются синтез, структура и свойства полимеров. Обучающиеся изучают технологии переработки пластмасс и других полимерных изделий. Кроме того, формируются навыки моделирования и эффективного управления производственными процессами.   |
| 6  | Цель ОП                                    | Подготовка конкурентоспособных специалистов, обладающих теоретическими знаниями и профессиональными компетенциями, способных решать производственные задачи, разрабатывать и внедрять инновационные, экологически и социально ответственные решения в области технологии производства и переработки полимеров, эластомеров и лакокрасочных материалов для содействия устойчивому развитию, обеспечению рационального использования ресурсов, снижению воздействия на окружающую среду |
| 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                             | Казахский, русский, английский  |
| 15 | Присуждаемая академическая степень         | Бакалавр техники и технологий   |
| 16 | Разработчик(и) и авторы:                   | Мангазбаева Р.А., Керимкулова А.Ж., Нармуратова Ж.Б   |

