



**Институт «Геологии и нефтегазового дела имени К.Турысова»
Кафедра «Химической и биохимической инженерии»**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B07125 Химическая технология органических веществ

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

Код и классификация направлений подготовки: 6B071 Инженерия и инженерное дело

Группа образовательных программ: B060 Химическая инженерия и процессы

Уровень по НРК: 6

Уровень по ОРК: 6

Срок обучения: 4 года

Объемкредитов:240

Алматы 2025

Образовательная программа 6В07125 Химическая технология органических веществ утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И.Сатпаева.

Протокол №10 от «06 » 03. 2025 г.

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

Протокол № 3 от «20 » 12. 2024 г.

Образовательная программа 6В07125 Химическая технология органических веществ разработан академическим комитетом по направлению: 6В071 «Инженерия и инженерное дело»

Ф.И.О.	Ученая степень/ ученое звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Селенова Багадат Саматовна	Доктор химических наук	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»	
Профессорско-преподавательский состав:				
Мангазбаева Рауаш Амантаевна	Кандидат химических наук	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»,	
Айткалиева Гульзат Сляшевна	Доктор философии (PhD)	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева»,	
Представители работодателей:				
Сейтенова Гайни Жумагалиевна	Кандидат химических наук	Руководитель проектного офиса	Petro Gas Chemical Association,	
Обучающиеся:				
Богданова Виолетта	-	Студент 4 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	6B071 Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	B060 Химическая инженерия и процессы
4	Наименование образовательной программы	6B07125 Химическая технология органических веществ
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа регламентирует процесс подготовки бакалавров к научно-педагогической деятельности в области химической инженерии, в частности в направлениях химической и нефтегазохимической промышленности. Программа разработана с учетом возможности выбора соответствующей образовательной траектории, включающей индивидуальные компетенции, отражающие особенности конкретной специализации обучающегося.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих ключевыми и профессиональными компетенциями в области производства органических веществ, переработки нефти, газа, угля, а также синтеза и применения полимеров, эластомеров и лакокрасочных материалов, способных разрабатывать и внедрять экологически ответственные, ресурсосберегающие и инновационные технологические решения в целях обеспечения устойчивого развития отраслей химической промышленности, минимизации негативного воздействия на окружающую среду и повышения качества жизни.
7	Вид ОП	новый
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	4 года
13	Объем кредитов	240
14	Языки обучения	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Бакалавр техники и технологий
16	Разработчик(и) и авторы:	Селенова Б.С, Мангазбаева Р.А, Айткалиева Г.С

