



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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7M07142 Химическая технология органических веществ

Код и классификация области образования: 7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные области

Код и классификация направлений подготовки: 7M071 Инженерия и инженерное дело

Группа образовательных программ: M097 Химическая инженерия и процессы"

Уровень по НРК: 7

Уровень по ОРК: 7

Срок обучения: 2 года

Объем кредитов: 120

Алматы 2025

Образовательная программа 7M07142 Химическая технология органических веществ 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 7M07142 Химическая технология органических веществ разработан академическим комитетом по направлению M097 - "Химическая инженерия и процессы"

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	7M07 Инженерные, обрабатывающие и строительные области
2	Код и классификация направлений подготовки	7M071 Инженерия и инженерное дело
3	Группа образовательных программ	M097 Химическая инженерия и процессы
4	Наименование образовательной программы	7M07142 Химическая технология органических веществ
5	Краткое описание образовательной программы	ОП регламентирует образовательный процесс подготовки магистров для научно-преподавательской деятельности в области химической инженерии, а именно химического, нефтегазохимического производства. Программа построена с учетом возможности предоставления магистранту выбора соответствующей образовательной траектории, содержащей собственные индивидуальные компетенции, отражающие специфику той или иной специализации.
6	Цель ОП	Формирование на базе научной школы национального исследовательского университета общекультурных, профессиональных и специальных компетенций, обеспечивающих подготовку конкурентоспособных специалистов для предприятий органического и нефтехимического синтеза, а также для педагогической деятельности в вузах, способных внедрять экологически безопасные и ресурсосберегающие технологии, способствовать развитию устойчивого производства и образования, отвечающих актуальным вызовам устойчивого развития.
7	Вид ОП	новая
8	Уровень по НРК	7
9	Уровень по ОРК	7
10	Отличительные особенности ОП	нет
11	Форма обучения	Очная
12	Срок обучения	2 года
13	Объем кредитов	120
14	Языки обучения	Казахский, русский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Магистр технических наук
16	Разработчик(и) и авторы:	Селенова Б.С, Мангазбаева Р.А, Айткалиева Г.С