



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

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

7M07122 - Химическая инженерия углеводородных соединений

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: 1,5 года

Объем кредитов: 90

Алматы 2025

Образовательная программа 7M07122 Химическая инженерия углеводородных соединений 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 7M07122 Химическая инженерия углеводородных соединений разработан академическим комитетом по направлению 7M071 «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	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	7M07122 Химическая инженерия углеводородных соединений
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	Подготовка конкурентоспособных, компетентных кадров, обладающих профессиональными компетенциями и практическими навыками для эффективного и ответственного решения задач организации и управления нефтехимическими процессами и производством нефтехимических продуктов с акцентом на внедрение инноваций, повышение ресурсной и энергетической эффективности, снижение негативного воздействия на окружающую среду и содействие устойчивому развитию отрасли.
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	1,5 года
13	Объем кредитов	90
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