



Горно-металлургический институт имени О.А.Байконурова

Кафедра Химические процессы и промышленная экология

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

6B05206 Инженерная экология

Код и классификация области образования: **6B05 Естественные науки, математика и статистика**

Код и классификация направлений подготовки: **6B052 Окружающая среда**

Группа образовательных программ: **B051 Окружающая среда**

Уровень по НРК: **6**

Уровень по ОРК: **6**

Срок обучения: **4**

Объем кредитов: **240**


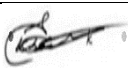







Алматы 2025

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ К.И. САТПАЕВА»

Образовательная программа «6В05206 Инженерная экология» утверждена на заседании Учёного совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.
Протокол № 10 от «06» марта 2025 г.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании Учебно-методического совета КазННТУ им. К.И. Сатпаева.
Протокол № 3 от «20» декабря 2025 г.

Образовательная программа «6В05206 Инженерная экология» разработана академическим комитетом по направлению «6В052 Окружающая среда»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Кубекова Шолпан Накишбековна	Кандидат технических наук, доцент	Заведующая кафедрой «Химические процессы и промышленная экология»	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +77085673291	
Профессорско-преподавательский состав:				
Еликбаев Бахытжан Кошкинбаевич	Доктор биологических наук, доцент	Профессор	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», мобильный телефон: +77781161188	
Нурмакова Сауле Мукановна	Кандидат технических наук	Ассоциированный профессор	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», мобильный телефон: +77051524022	
Кезембаева Гульмира Булатовна	Доктор DBA	Старший преподаватель	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», мобильный телефон: +77077924445	
Работодатели:				
Бурлибаева Диана Маликовна	Доктор философии (PhD)	Главный специалист отдела экологического проектирования и мониторинга	АО «Институт географии и водной безопасности», мобильный телефон: +77076661360	
Дюсенова Жулдыз Аманжоловна	Кандидат технических наук	Главный специалист отдела водных ресурсов и нормирования	ТОО КАПЭ, мобильный телефон: +77075167955	
Обучающиеся				
Ақанова Жаңыл Қайратқызы	-	Докторант	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», мобильный телефон: +7 707 101 2069	
Жалдыбаева Алуа Талгатовна	-	Магистр	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», мобильный телефон: +7 705 257 7703	
Бақытұлы Іңкар	-	Студент	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», мобильный телефон: +7 747 122 2099	
Технический секретарь (Ответственный сотрудник за РУП и ОП):				
Акубаева Дария Мараловна	Кандидат технических наук	Старший преподаватель	НАО «КазННТУ имени К.И. Сатпаева», +7708 768 2947	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6В05 Естественные науки, математика и статистика
2	Код и классификация направлений подготовки	6В052 Окружающая среда
3	Группа образовательных программ	В051 Окружающая среда
4	Наименование образовательной программы	6В05206 Инженерная экология
5	Краткое описание образовательной программы	<p>Образовательная программа представляет собой совокупность документов, разработанных Казахским национальным исследовательским техническим университетом имени К.И. Сатпаева. В ОП учитываются потребности регионального рынка труда, требования государственных органов и соответствующие отраслевые требования. ОП основывается на государственном общеобязательном стандарте высшего и послевузовского образования.</p> <p>ОП определяет программные образовательные цели, результаты обучения студентов, необходимые условия, содержание и технологии для реализации образовательного процесса, оценку и анализ качества обучающихся во время обучения и после окончания.</p> <p>ОП включает учебную программу, содержание дисциплин, результаты обучения и другие материалы для обеспечения качественного образования студентов.</p>
6	Цель ОП	Целью образовательной программы «Инженерная экология» является подготовка конкурентоспособных специалистов владеющих знаниями в области охраны окружающей среды, современной экоаналитики; способных к решению экологических проблем, выполнению целей устойчивого развития, внедрению наиболее доступных технологии (техники) в различные отрасли производства, использующие нормативные правовые документы в своей деятельности; компетентных в производственных, и научно – исследовательских и педагогических направлениях.
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	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	бакалавр естествознания
16	Разработчик(и) и авторы:	Кубекова Ш.Н., Еликбаев Б.К., Нурмакова С.М., Кезембаева Г.Б.

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени К.И. САТПАЕВА»