



**Горно-металлургический институт имени О.А.Байконурова
Кафедра Химические процессы и промышленная экология**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
8D05201 Биоэкологическая инженерия**

Код и классификация области образования: **8D05 Естественные науки,
математика и статистика**

Код и классификация направлений подготовки: **8D052 Окружающая среда**
Группа образовательных программ: **D087 Технология охраны окружающей
среды**

Уровень по НРК: **8**

Уровень по ОРК: **8**

Срок обучения: **3**

Объем кредитов: **180**

Алматы 2025

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

Образовательная программа 8D05201 Биоэкологическая инженерия 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 «8D05201 Биоэкологическая инженерия» разработана академическим комитетом по направлению «8D052 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 Іңқар	-	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	8D05 Естественные науки, математика и статистика
2	Код и классификация направлений подготовки	8D052 Окружающая среда
3	Группа образовательных программ	D087 Технология охраны окружающей среды
4	Наименование образовательной программы	8D05201 Биоэкологическая инженерия
5	Краткое описание образовательной программы	Образовательная программа – это совокупность документов, разработанных Казахским национальным исследовательским техническим университетом имени К.И. Сатпаева. ОП основывается на государственном общеобязательном стандарте высшего и послевузовского образования. ОП включает цели и задачи, учебный план и содержание дисциплин, результаты обучения ОП и ключевые компетенции выпускника, а также другие материалы для обеспечения качественного образования.
6	Цель ОП	Подготовка высококвалифицированных специалистов с фундаментальной образовательной, методологической и исследовательской подготовкой в области биоэкологической инженерии.
7	Вид ОП	Новая ОП
8	Уровень по НРК	8
9	Уровень по ОРК	8
10	Отличительные особенности ОП	Нет
11	Форма обучения	очная
12	Срок обучения	3
13	Объем кредитов	180
14	Языки обучения	русский, казахский, английский
15	Присуждаемая академическая степень	Доктор философии PhD
16	Разработчик(и) и авторы:	Кубекова Ш.Н., Еликбаев Б.К., Нурмакова С.М.