



**Институт Геологии и нефтегазового дела им. К.Турысова
Кафедра «Гидрогеология, инженерная и нефтегазовая геология»**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
6B08601 Водные ресурсы и водопользование**

Код и классификация области образования: 6B08 Сельское хозяйство и биоресурсы.

Код и классификация направлений подготовки: 6B086 -Водные ресурсы и водопользование

Группа образовательных программ: B082 – Водные ресурсы и водопользование.

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 6В08601 Водные ресурсы и водопользование
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_2025 г.

Образовательная программа 6В08601 Водные ресурсы и водопользование
разработан академическим комитетом по направлению «Водные ресурсы и
водопользование»

Ф.И.О.	Учёная степень/ учёное звание	Должность	Место работы	Подпись
Председатель академического комитета:				
Умбеталиев Даурен Балаевич	Магистр естественных наук	Руководитель компании	РГУ «Зональный гидрогеолого-мелиоративный центр» комитета по управлению земельными ресурсами министерства сельского хозяйства республики Казахстан», мобильный телефон: +77015771525, zonalny_ggmc@mail.ru	
Профессорско-преподавательский состав:				
Ауелхан Е.С.	Кандидат технических наук	Ассоциированный профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +7 707 829 01 61, u.auyelkhan@satbayev.university	
Оспанов К.Т.	Кандидат технических наук	Профессор	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77055551296, k.ospanov@satbayev.university	

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

Кульдеева Эльмира Макпалбаев на	Доктор философии (PhD)	Старший преподаватель	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77781277227, e.kuldeyeva@satbayev.unive rsity	
Работодатели:				
Умбеталиев Даурен Балаевич	Магистр естественн ых наук	Руководитель компании	РГУ «Зональный гидрогеолого- мелиоративный центр» комитета по управлению земельными ресурсами министерства сельского хозяйства республики Казахстан», мобильный телефон: +77015771525, zonalny_ggmc@mail.ru	
Обучающиеся				
Копбаев Елдар Нурбекович		Студент 2 курса Водные ресурсы и водопользовани е	НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева», мобильный телефон: +77773601503, eldarnurbekuly416@gmail.co m	

Общие сведения

№	Название поля	Примечание
1	Код и классификация области образования	6В08 Сельское хозяйство и биоресурсы
2	Код и классификация направлений подготовки	6В086 Водные ресурсы и водопользование
3	Группа образовательных программ	В082 Водные ресурсы и водопользование
4	Наименование образовательной программы	6В08601 Водные ресурсы и водопользование
5	Краткое описание образовательной программы	Водные ресурсы и водопользование – наука, изучающая происхождение современной задачей водохозяйственной политики являются основные методы и принципы комплексного использования водных ресурсов, их современное состояние и наиболее полное и экономически целесообразное удовлетворение потребностей водопользователей и водопотребителей с учетом сохранения природы и охраны вод от загрязнения и истощения.
6	Цель ОП	Целью образовательной программы «Водные ресурсы и водопользование» является подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области управления водными ресурсами и водопользования, в том числе ресурсами подземных вод, а также в сфере проектирование, эксплуатации водохозяйственных систем и сооружений. Подготовка завершается присвоением степени «Бакалавр сельского хозяйства». Подготовить квалифицированных бакалавров, способных решать задачи в сфере управления водными ресурсами и ориентированные на решение профессиональных вопросов рационального использования, распределения и управления водными ресурсами на основе фундаментальных знаний в соответствии с требованиями государственных и международных стандартов.
7	Вид ОП	производственно-технологическая; организационно-управленческая; экспериментально-исследовательская; расчетно-проектная и аналитическая
8	Уровень по НРК	6
9	Уровень по ОРК	6
10	Отличительные особенности ОП	Важнейшей особенностью объекта исследования об экологических принципах охраны природы и рациональном природопользовании, перспективах создания не разрушающих природу технологий, о новейших открытиях естествознания, перспективах их использования для построения технических устройств, методику экологического обоснования инженерных проектов, методы конструирования и расчета гидротехнических и гидроэнергетических сооружений, принципы компоновки гидроузлов, принципы использования водной энергии, правила технической эксплуатации гидротехнических сооружений, методы получения и обработки

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

		<p>информации о состоянии окружающей среды и инженерных объектов, основные законы охраны природы, законы и правила использования водных и земельных ресурсов.</p> <p>На данный момент специальность водные ресурсы и водопользование востребована, как никогда, учитывая в области проектирования, строительства и эксплуатации водохозяйственных, гидромелиоративных и гидроэнергетических объектов.</p>
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:	Абсаметов М.К., Ауелхан Е.С.,Тасболат А.Р.