



# **Образование, наука, бизнес: синергия взаимодействия**

**Республиканский научно-исследовательский  
институт по охране труда**

## Кадровый потенциал и профессиональные компетенции в сфере охраны труда: текущая ситуация

Ежегодно **каждый 8-й несчастный случай** происходит из-за недостатков в обучении безопасным приемам работ и нарушения правил техники безопасности.

В 2023 году **порядка 300 работников** получили травмы в связи с тем, что не были в достаточной мере обучены и проинструктированы

В результате госконтроля было выявлено **306 нарушений по организации обучения** и инструктажа работников и данный показатель имеет тенденцию роста *(в 2020 году – 255 нарушений)*


**Слабая подготовка** специалистов по охране труда, на многих предприятиях отсутствуют службы охраны труда

**Не вводится** должность специалиста по БиОТ, не закрепляются ответственные лица в организациях со штатной численностью **менее 50 человек**

По данным официальной статистики в республике действует **3 638 крупных предприятий**, в которых службы БиОТ должны состоять в среднем из **5 человек** *(в соответствии с нормативами от 2,5 до 10 ставок)* и насчитывать около **18 тысяч специалистов**.

При этом в 2022 году фактическая численность работников данной профессии составила **2 431 человек**





Направления подготовки/образовательные программы (бакалавриат, магистратура, докторантура) **«Гигиена и охрана труда на производстве»** по образовательным программам (ОП): **«Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»** и **«Гигиена и охрана труда на производстве»**

Данные ОП заявлены по направлению бакалавриата в **25-ти организациях** высшего профессионального образования (ОВПО), в том числе магистратуры – в **16-ти** из них, докторантуры – в **2-х**.

При этом в **2023/2024 учебном году** в целом по Казахстану на данные ОП **поступило**: на бакалавриат – **294 человек**, в магистратуру – **53**, в докторантуру – **5**.

Количество образовательных грантов в разрезе уровней образования

	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Бакалавриат	450	300	300
Магистратура	20	80	80
Докторантура	5	5	6



# Направления подготовки/образовательные программы в разрезе ОВПО республики

Наименование организации высшего и послевузовского образования	Уровень образования		
	Бакалавриат	Магистратура	PhD
Казахско-русский международный университет	6B11211 БЖиЗОС	7M11212 БЖиЗОС	8D11211 БЖиЗОС
Южно-Казахстанский университет им. М.Ауэзова	6B11210 БЖиЗОС	7M11210 БЖиЗОС	8D11210 БЖиЗОС
Казахский национальный университет им.Аль-Фараби	6B11201 БЖиЗОС	7M11201 БЖиЗОС 7M03102 СТиУ HR	
Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И.Сатпаева	6B11201 ГиОТП	7M11201 ГиОТП	
Казахский национальный аграрный исследовательский университет	6B11201 БЖиЗОС	7M11201 БЖиЗОС	
Кызылординский университет имени Коркыт Ата	6B11279 БЖиЗОС	7M11201 БЖиЗОС	
Восточно-Казахстанский технический университет им. Д. Серикбаева	6B11201 БЖиЗОС	7M11202 БЖиЗОС	
Алматинский университет энергетики и связи имени Гумарбека Даукеева	6B11201 БЖиЗОС	7M11202 БЖиЗОС	
Таразский региональный университет имени М.Х.Дулати	6B11201 БЖТ	7M11212 БЖТ	
Кокшетауский университет имени Ш. Уалиханова	6B11203 БЖиЗОС	7M11201 БЖиЗОС	
Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова	6B11201 БЖиЗОС	7M11201 БЖиЗОС	
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет им. Жангир хана	6B11200 БЖП	7M11200 БЖП	
Восточно-Казахстанский университет имени Сарсена Аманжолова	6B11201 БЖиЗОС	7M11201 БЖиЗОС	
Торайгыров университет	6B11201 БЖиЗОС	7M11251 БЖиЗОС	
Карагандинский университет имени академика Е.А.Букетова	6B11202 HR: ЭиБТ 6B11201 БЖиЗОС		
Казахстанский инженерно-технологический университет	6B11201 БЖиЗОС		
Университет имени Шакарима города Семей	6B11201 БЖиЗОС		
Казахский университет технологии и бизнеса	6B11230 БЖиЗОС		
Атырауский университет нефти и газа С. Утебаева	6B11201 БЖиЗОС		
Каспийский университет технологий и инжиниринга имени Ш. Есенова	6B11201 БЖиЗОС		
Жетысуский университет имени Ильяса Жансугурова	6B11201 БЖиЗОС		
Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет	6B11201 БЖиЗОС		
Рудненский индустриальный институт	6B11208 БЖиЗОС		
Жезказганский университет им. О.А.Байконурова	6B11201 БЖиЗОС		
Каспийский общественный университет	6B11229 БЖиЗОС		
Казахстанский университет инновационных и телекоммуникационных систем	6B11221 БЖиЗОС		
<b>Всего образовательных программ:</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>2</b>

\*БЖиЗОС - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, ГиОТП- Гигиена и охрана труда на производстве, БЖТ- Безопасность жизнедеятельности в техносфере, БЖП- Безопасность жизнедеятельности на производстве. HR: ЭиБТ- HR: экономика и безопасность труда

## Меры по развитию кадрового и научного потенциала в сфере охраны труда

Повышение уровня подготовки **будущих специалистов** для предприятий республики с переходом системы управления охраной труда на **новый уровень развития**

Обеспечение **качественной актуализаций** отраслевой рамки квалификации, профессиональных стандартов, квалификационных справочников, а также других требований в сфере нормирования и охраны труда

Реализация мероприятий, направленных на **повышение имиджа профессий** специалистов в сфере охраны труда и интереса среди **абитуриентов** в рамках профориентационной работы

Расширение возможности краткосрочного **грантового финансирования научных исследований** в области охраны труда, разработка научно-обоснованных мер предупреждения ПТ и ПЗ для **отдельно взятых отраслей экономики**





## Меры по развитию кадрового и научного потенциала в сфере охраны труда

Координация и научно-методическое руководство со стороны **РНИИОТ** организации и проведения КИОШ и иных мероприятий, ведения единой платформы (обсерватории) научных, методических изданий, диссертаций, актов о внедрении результатов НИР

Усиление научного потенциала страны за счет открытия на базе **РНИИОТ** целевой магистратуры, докторантуры, диссертационного совета

Усиление коллаборации **РНИИОТ** и **ОВПО** по непрерывному **повышению уровня профессиональной подготовки** научных и научно-педагогических кадров, в том числе разработчиков ОП

Масштабирование деятельности по прохождению профессиональных практик магистрантов, докторантов на базе **РНИИОТ**

The background consists of a complex pattern of overlapping triangles in various shades of blue and grey. Scattered throughout this pattern are several white line-art icons: a magnifying glass, a globe, a caduceus, a hard hat, a heart with an ECG line, a gear, a group of people, a leaf, a shield, and a hand. The text 'СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!' is centered horizontally across the middle of the image, flanked by thin horizontal lines that extend to the left and right edges.

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**