



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 | | |
| Всего образовательных программ: | 26 | 16 | 2 |

*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 features a complex geometric 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 towards the left and right edges.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!