|  |  |
| --- | --- |
| **Специальность** | **1-59 80 01 Охрана труда и эргономика** |

**Степень** - **магистр**

Форма обучения **– дневная, заочная**

Срок обучения **–1 год / 1,5 года**

|  |  |
| --- | --- |
| **Факультет компьютерного проектирования**  https://www.bsuir.by/m/12_100229_1_82820.jpg  **Декан** – Дмитрий Викторович Лихачевский кандидат технических наук, доцент  **Адрес:** г. Минск, ул. П. Бровки, 4 (корп. 2), каб. 314  **Телефон**: (+375 17) 293-85-83  **E-mail:** likhachevskyd@bsuir.by | **Адрес деканата**: г. Минск, Бровки 4, аудитория 308, 2 корпус БГУИР **Телефоны:** +375 17 293-88-02, +375 17 293-22-10 **E-mail:** [dekfkp@bsuir.by](mailto:dekfkp@bsuir.by) |

Основной целью обучения является подготовка компетентных специалистов в области охраны труда и эргономики. Магистранты будут разрабатывать системы и методы мониторинга опасных и вредных производственных факторов, прогнозировать состояния производственной среды и совершенствовать методы и формы управления охраной труда и учитывать человеческий фактор при проектировании систем «человек – техника – производственная среда».

Объектами профессиональной деятельности магистра являются:

– образовательные системы,

– педагогические процессы,

– учебно-методическое обеспечение,

– образовательные, инженерно-психологические и эргономические инновации информационных технологий,

–технические системы, приборы и устройства.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Основные дисциплины: (государственный компонент)**   
**Модуль «Охрана труда»**  
- Система управления охраной труда

- Техносферная безопасность

**Модуль «Эргономика»**  
- Эргономика и психология безопасности труда

- Эргономика производственных систем

**Модуль «Научно-исследовательская работа»**

- Научно-исследовательский семинар

**Основные дисциплины: (компонент учреждения высшего образования)**   
- Коммерциализация результатов научно-исследовательской деятельности

- Педагогика и психология высшего образования

*По выбору магистранта могут изучаться общеобразовательные дисциплины:*   
- Философия и методология науки.  
- Иностранный язык.  
- Основы информационных технологий.

Магистранты будут востребованы на предприятиях, в организациях и учреждениях, обеспечивая повышение эффективности управления техническими системами, профилактических мер по производственной безопасности и рабочих мест; обеспечивая безопасность и высокий уровень культуры производственной среды, используя современные информационные технологии для обеспечения производственной безопасности.

Выпускники специальности могут работать на должностях сотрудника в области инженера по проектированию, охране труда, эксперта по человеческому фактору, консультанта и преподавателя.

**Профилизации специальности 1-59 80 01 Охрана труда и эргономика**

***- Управление безопасностью производственных процессов***