|  |  |
| --- | --- |
| **Специальность** | **1-23 80 03 Психология** |

**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) |

Магистерская программа направлена на подготовку специалистов для решения задач в сфере оценки и обеспечения эргономических показателей проектируемых систем «человек-машина-среда». Магистранты будут владеть методологиями инженерно-психологического и эргономического проектирования; учитывать человеческий фактор при проектировании, создании и эксплуатации систем «человек-машина-среда»; а также владеть методами исследований в области инженерно-психологического и эргономического обеспечения информационных технологий.

Объектами профессиональной деятельности магистра являются:

– образовательные системы;

– педагогические процессы;

– учебно-методическое обеспечение;

– инженерно-психологические и эргономические инновации информационных технологий;

–промышленные и коммуникационные системы;

– профориентационные и профобучающие процессы;

психические процессы, свойства и состояния человека, их проявления в различных человеко-машинных системах, межличностных и социальных взаимодействиях, способы и формы их организации и изменения при воздействии внешней среды.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Основные дисциплины: (государственный компонент)**   
**Модуль «Методологические и методические основы психологической науки»**  
- Методология современной психологической науки

- Качественные и количественные методы исследования в психологии  
**Модуль «Научно-педагогическая деятельность»**  
- Дизайн теоретического и эмпирического психологического исследования

- Современные технологии преподавания психологии в системе высшего и дополнительного образования

**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, в первую очередь будут востребованы на предприятиях, в организациях и учреждениях, обеспечивая повышение эффективности деятельности, в соответствие с инженерно-психологическими и эргономическими требованиями при проектировании и эксплуатации систем, реализующих современные информационные технологии.

Выпускники могут работать на должностях сотрудника в области разработки информационных систем и сетей; инженера по проектированию, наладке и эксплуатации различных систем, реализующих информационные технологии; эксперта по человеческому фактору, консультанта и преподавателя.

**Профилизации специальности 1-23 80 03 Психология**

***- Психология труда, инженерная психология, эргономика***