Гродненский государственный университет имени Янки Купалы

Факультет экономики и управления

 Кафедра математического и информационного обеспечения экономических систем

МАГИСТРАТУРА

**ЭКОНОМИКА**

****

**Направление образования:** ЭКОНОМИКА

**Профиль образования:** МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЭКОНОМИКИ

**Квалификация:** МАГИСТР

Профильные специальности:

|  |  |
| --- | --- |
| ***по группе специальностей:***25 01 «Экономика и управление»;***по специальностям:***1-24 01 03 «Экономическое право»;1-26 01 01 «Государственное управление»;1-26 01 03 «Государственное управление и экономика»;1-26 02 01 «Бизнес-администрирование»;1-26 02 02 «Менеджмент (по направлениям)»;1-26 02 03 «Маркетинг»; | 1-27 01 01 «Экономика и организация производства (по направлениям)»;1-31 03 06 «Экономическая кибернетика (по направлениям)»;***по направлению специальности:***1-31 03 01-03 «Математика (экономическая деятельность)»;***по специализациям:***1-23 01 02-05 02 «Коммуникативные технологии в бизнесе»;1-23 01 05 06 «Экономическая социология». |

**Обучение в магистратуре предусматривает очную (дневную) форму.**

**Нормативный срок получения высшего образования II ступени – 1,5 года.**

Абитуриенты, предоставившие диплом о первой ступени высшего образования (специалист или бакалавр) по профильным специальностям (направлению образования), сдают только 1 экзамен по специальности (в устной форме).

Абитуриенты, предоставившие диплом о первой ступени высшего образования (специалист или бакалавр) по непрофильным специальностям (иному направлению образования, отличному от специальности магистратуры), сдают 2 экзамена (по специальности и дополнительный экзамен в устной форме).

**ОСНОВНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИЗУЧАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

* Иностранный язык
* Основы информационных технологий
* Философия и методология науки
* Статистический анализ многомерных данных социально-экономических систем
* Интегрированные информационные системы и технологии в экономике
* Методы и средства визуализации данных
* Математическое моделирование и оптимизация сложных систем
* Численные методы компьютерного моделирования и анализа
* Математические методы управления в условиях неполной информации
* Анализ данных в логистике
* Анализ Интернет-данных
* Математическое и компьютерное моделирование финансовой деятельности

**ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В МАГИСТРАТУРЕ**

* + - * Изучение современных методов и инструментов количественной оценки социально-экономических явлений
			* Позволяет осуществлять исследования в любых сферах экономики и управления

****

**Аспирантура:**

08 00 13 «Математические и инструментальные методы экономики»

****

На кафедре работают:

1 доктор физико-математических наук, профессор,

6 кандидатов физико-математических наук, доцентов,

1 кандидат экономических наук.

Руководитель магистерской программы – Цехан О.Б., заведующий кафедрой математического и информационного обеспечения экономических систем, доцент, кандидат физико-математических наук.

****

**Адрес:** г. Гродно, ул. Гаспадарчая, 23, ауд. 210

**Телефон:** (+375 152) 48-72-35

**Email:**  kaf\_mioes@grsu.by

**Сайт:**  fem.grsu.by