

Магистратура

Магистратура — это вторая ступень двухуровневого высшего профессионального образования. Обучение в магистратуре направлено на подготовку специалистов, способных к осуществлению успешной научно-исследовательской, педагогической, опытно-конструкторской и инновационной деятельности в российских

и международных компаниях.

Магистратура -

позволяет углубить специализацию по выбранному направлению. На программы магистратуры могут поступать бакалавры и специалисты. Обучение длится не менее двух лет и предусматривает подготовку студента к научно-исследовательской деятельности. Выпускники защищают выпускную работу (магистерскую

диссертацию), по итогам которой выдается диплом магистра и присваивается квалификация «Магистр». Выпускники магистратуры имеют право на профессиональную деятельность и могут продолжить образование в аспирантуре.

Квалификация (степень) «**магистр**» при поступлении на работу даёт гражданину право претендовать на занятие должности, для которой

квалификационными
требованиями
предусмотрено
магистерское высшее
образование.

По очной форме обучение
длится 2 года и
предполагает общую
фундаментальную
подготовку.

По окончании
магистратуры студенты
защищают
квалификационную
выпускную работу. По ее

итогах выдается диплом
магистра. Документ дает
право работать по
профессии или продолжить
обучение в аспирантуре.

Уральский
государственный
экономический университет
имеет лицензию на право
осуществления
образовательной
деятельности по
образовательным
программам 38.04.05 –
бизнес - информатика и
свидетельство об

аккредитации № 2825 от 15
мая 2018 года,
действительно до 15 мая
2024 года.

Кафедра «Шахматного
искусства и компьютерной
математики» Уральского
государственного
экономического
университета является
выпускающей по
направлению 38.04.05 -
бизнес-информатика,
направленность -
интеллектуальное

управление цифровыми
предприятиями.

Направление 38.04.05 –
Бизнес-информатика,
направленность –

интеллектуальное
управление цифровыми
предприятиями

предоставляет уникальную
возможность получить

профессию,
востребованную
практически во всех

производственных
отраслях. В сфере высшего
образования России

происходит качественный пересмотр направлений и специальностей подготовки.

Основу пересмотра определяют Национальная программа **"Цифровая экономика"** и **"Цифровая Россия"**.

Уходят в прошлое устаревшие, появляются новые профессии, отвечающие современным веяниям, требованиям цифровой экономики.

Направление 38.04.05 – бизнес-информатика,

направленность -
интеллектуальное
управление цифровыми
предприятиями является
наиболее востребованной в
Уральском регионе.
Выпускники нашей
кафедры углубленно знают
все тренды цифровой
трансформации, а это:

- Интернет вещей (IoT)
- Умные машины и
искусственный интеллект
(artificial intelligence, AI)

- Большие данные и аналитика (Big Data)
- Блокчейн
- Адаптивность
- Использование удаленной рабочей силы
- Дополненная реальность (AR) и виртуальная реальность (VR)
- Интерфейсы прикладных программ (API)
- Уничтожение функциональных колодцев (хорошо развито)

взаимодействие по вертикали
и крайне плохо по
горизонтали)

- Аналитика
- Гиперсвязь 5G

Преподаватели кафедры
«Шахматного искусства и
компьютерной математики»
Уральского государственного
экономического университета во
всех изучаемых дисциплинах
акцентируют внимание на
цифровой экономике и

формируют у своих выпускников следующие компетенции:

- **цифровые компетенции** – уверенное и эффективное использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для работы и общения;
- **инициативность** и **предпринимательские компетенции** – способности

превращать идеи в
действия через
творчество, инновации
и оценку рисков, а
также способности
планировать и
управлять проектами.