



УРАЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# АСПИРАНТУРА



Екатеринбург  
2025



Аспирантура призвана решить задачу воспроизводства научных и научно-педагогических кадров университета и является одним из стратегических направлений его развития. За 56-летний период в УрГЭУ накоплен богатейший опыт научного руководства аспирантами и соискателями ученых степеней, сформированы научные школы в различных областях науки (экономика, пищевые технологии, химия и др.).

Результатом подготовки в аспирантуре является получение ученой степени. Наличие ученой степени предоставляет уникальную возможность для самосовершенствования, позволяет обрести новый социальный статус в обществе, способствует карьерному росту.

Аспирантура – это третий уровень трёхуровневой системы высшего образования, где осуществляется подготовка научных и научно-педагогических кадров в очной форме, со сроком обучения:

- по группам научных специальностей «Экономика» и «Агроинженерия и пищевые технологии» – 3 года;
- по группе научных специальностей «Химические науки» – 4 года.

### **В течение всего срока обучения аспирант:**

- осуществляет научно-исследовательскую деятельность:
  - готовит текст диссертации и автореферата;
  - публикует результаты исследования в форме тезисов, научных статей, монографий, патентов;
  - выступает с докладами на научных конференциях, форумах, симпозиумах, круглых столах, семинарах;

- участвует в стажировках, конкурсах на получение научных грантов, работе над проектами, реализуемыми кафедрой, научными институтами и центрами УрГЭУ;
- проходит подготовку к сдаче и сдает кандидатские экзамены:
  - история и философия науки
  - иностранный язык
  - специальная дисциплина
- проходит практику;
- посещает заседания кафедры для прохождения промежуточной аттестации по этапам выполнения научного исследования;
- проходит итоговую аттестацию.

Итоговая аттестация проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научно-технической политике».

По итогам обучения в аспирантуре при положительных результатах итоговой аттестации выпускник получает свидетельство об окончании аспирантуры.

После защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук в диссертационном совете, на основании решения экспертного совета Высшей аттестационной комиссии, утвержденного приказом Минобрнауки России, выпускник аспирантуры получает диплом кандидата наук.

**НАУЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНОСТИ, ПО КОТОРЫМ  
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ  
И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ  
В АСПИРАНТУРЕ УрГЭУ**

**5.2 ЭКОНОМИКА**

- 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике
- 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика
- 5.2.4. Финансы
- 5.2.6. Менеджмент

**4.3 АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

- 4.3.3. Пищевые системы
- 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

**1.4 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

- 1.4.2. Аналитическая химия

## ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

### 5.2 ЭКОНОМИКА

#### Научная специальность:

#### 5.2.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЕ, СТАТИСТИЧЕСКИЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ЭКОНОМИКЕ

#### НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

**Виноградова Е.Ю.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры информационных технологий и статистики

**Назаров Д.М.**, д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой бизнес-информатики

#### ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических работников, обладающих навыками самостоятельного научного аналитического мышления, основанного на глубоком усвоении научных и методологических основ математических методов экономики.

#### Особенности реализации программы:

- Овладение методологией научного познания.
- Формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.
- Формирование навыков применения современных методов интеллектуального анализа данных.
- Использование в процессе научных исследований прикладного математического инструментария в рамках специализированных программных пакетов.
- Формирование навыка написания, логического структурирования научных статей.

- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.
- Совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Программа аспирантуры «5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике» отличается рядом важнейших **конкурентных преимуществ**:

- Возможность изучения и использования современных технологий бизнес-анализа, интеллектуального анализа данных и нейронных сетей.
- Приобретение профессиональных навыков владения прикладным программным инструментарием для решения научно-исследовательских задач работы с большими массивами данных.
- Приобретение навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности, овладение методологией и умением применять современные методы исследования, формирование практического опыта применения накопленных знаний для анализа и обоснованного решения поставленных задач.
- Возможность изучения второго иностранного языка, глубокое изучение прикладной терминологии на иностранном языке.
- Использование современных образовательных технологий (интерактивные занятия, мастер-классы, индивидуальные и групповые презентации, научно-исследовательские семинары).

## **Область профессиональной деятельности**

- Академические и ведомственные научно-исследовательские организации.
- Учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.
- Промышленные предприятия различных отраслей народного хозяйства.
- Организации, разрабатывающие инструментарий интеллектуального анализа данных.

### **Кафедра информационных технологий и статистики**

ауд. 668, тел. (343) 283-10-61  
e-mail: sei@usue.ru

### **Кафедра бизнес-информатики**

ауд. 450, 460 тел. (343) 283-10-56  
e-mail: dmn@usue.ru kafedra-bi@usue.ru

## ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

### 5.2 ЭКОНОМИКА

#### Научная специальность:

### 5.2.3. РЕГИОНАЛЬНАЯ И ОТРАСЛЕВАЯ ЭКОНОМИКА

#### НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

**Анимица Е.Г.**, заслуженный деятель науки РФ, д-р геогр. наук, профессор, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления

**Антипин И.А.**, д-р экон. наук, доцент, заведующий кафедрой региональной, муниципальной экономики и управления

**Антинескул Е.А.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры маркетинга и международного менеджмента

**Вербицкая Н.О.**, д-р пед. наук, профессор, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Власова Н.Ю.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры государственного и муниципального управления

**Головина А.Н.**, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой экономики предприятий

**Дворядкина Е.Б.**, д-р экон. наук, профессор, директор института экономики и финансов, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления

**Долженко Р.А.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Дубровский В.Ж.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятий

**Карх Д.А.**, д-р экон. наук, доцент, проректор по учебно-методической работе и качеству образования, профессор кафедры логистики и коммерции

**Калабина Е.Г.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятий

**Капустина Л.М.**, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой маркетинга и международного менеджмента

**Ковалев В.Е.**, д-р экон. наук, доцент, проректор по научной работе, профессор кафедры мировой экономики и внешнеэкономической деятельности

**Логинов М.П.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Мокроносов А.Г.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятий

**Новикова Н.В.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления

**Половинко В.С.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Пьянкова С.Г.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления

**Рахмеева И.И.**, д-р экон. наук, зав. кафедрой экономической теории и прикладной социологии

**Сёмин А.Н.**, академик РАН, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры мировой экономики и внешнеэкономической деятельности

**Силин Я.П.**, д-р экон. наук, профессор, ректор УрГЭУ, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления

**Сурнина Н.М.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры информационных технологий и статистики

**Ткаченко И.Н.**, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой корпоративной экономики и управления бизнесом

**Шарапова В.М.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры менеджмента и предпринимательства

**Шарапова Н.В.**, д-р экон. наук, доцент, зав. кафедрой бухгалтерского учета и аудита

**Шарин В.И.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Шишкина Е.А.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры региональной, муниципальной экономики и управления

**Ялунина Е.Н.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры конкурентного права и антимонопольного регулирования

## **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических работников, обладающих навыками самостоятельного научного аналитического мышления, основанного на глубоком усвоении научных и методологических основ экономической науки, а также теорий и концепций научной специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

## Особенности реализации программы

- Овладение методологией научного познания.
- Формирование профессиональной готовности к самостоятельной аналитической, научно-исследовательской и педагогической деятельности.
- Углубленное изучение теоретических и методологических основ функционирования и развития социально-экономических систем, проблем, процессов, явлений на региональном и локальном уровнях; углубленное изучение теоретических и методологических основ развития видов, объектов, субъектов и результатов экономической деятельности, механизмов и инструментов их функционирования на различных уровнях социально-экономических систем.
- Овладение общенаучными методами системного, функционального, статистического, экономико-математического анализа, специальными методами экономических исследований.
- Формирование навыка написания, логического структурирования научных статей и выступлений на научных мероприятиях с результатами собственных изысканий.
- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.
- Совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Образовательная программа аспирантуры «5.2.3. Региональная и отраслевая экономика» отличается явным **конкурентным преимуществом**.

- Приобретение профессиональных знаний, умений и навыков ведения самостоятельной научно-исследовательской деятельности и опыта применения современных методов исследования в выбранном направлении;

Владение современными методами исследования, формирование практического опыта применения накопленных знаний для анализа и обоснованного решения поставленных научно-практических и управленческих задач.

- Глубокое изучение международной терминологии на иностранном языке.
- Использование современных образовательных технологий (интерактивные занятия, мастер-классы, публичные презентации, научно-исследовательские семинары, индивидуальная и групповая проектная работа и т.д.).
- Участие в исследовательских проектах, реализуемых при поддержке ведущих российских научных фондов, а также в специальных научных семинарах, проводимых с участием экспертов из ведущих университетов России.

### **Область профессиональной деятельности**

1. Академические и ведомственные научно-исследовательские организации.
2. Учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.
3. Органы государственной власти и местного самоуправления.
4. Организации различных организационно-правовых форм и видов экономической деятельности.
5. Предприятия, хозяйственные ассоциации и финансово-промышленные объединения различных отраслевых комплексов.
6. Аналитические отделы и отделы стратегического планирования российских и международных компаний, встраиваемые в «зеленую экономику»
7. Предпринимательские структуры, представленные в различных формах, видах и сферах экономической деятельности.

## **ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ**

### **Кафедра региональной, муниципальной экономики и управления**

ауд. 655, тел. (343) 283-11-55, 283-10-76  
e-mail: rime@usue.ru

### **Кафедра экономики предприятий**

ауд. 657, 657а, тел. (343) 283-12-39, 283-11-21  
e-mail: kafpp@mail.ru

### **Кафедра экономики труда и управления персоналом**

ауд. 455, 472, тел. (343) 283-11-57,  
283-12-63, 283-12-90  
e-mail: cafetr@usue.ru, кафедраetr@yandex.ru

### **Кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом**

ауд. 566, 752, тел. (343) 283-10-78,  
283-12-663, 283-10-52  
e-mail: kcg@usue.ru

### **Кафедра маркетинга и международного менеджмента**

ауд. 465, 755, тел. (343) 283-11-86, 283-10-46  
e-mail: lakapustina@usue.ru

### **Кафедра бухгалтерского учета и аудита**

ауд. 570, тел. (343) 283-11-72, 283-13-29  
e-mail: lukapacholi@usue.ru

### **Кафедра экономической теории и прикладной социологии**

ауд. 568, тел. (343) 283-10-52  
e-mail: sip@usue.ru

### **Кафедра мировой экономики и внешнеэкономической деятельности**

ауд. 462, тел. (343) 283-10-10, 283-11-36  
e-mail: kft@usue.ru

## ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

### 5.2 ЭКОНОМИКА

#### Научная специальность:

#### 5.2.4. ФИНАНСЫ

#### НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

**Закирова Э.Р.**, д-р экон. наук, доцент, директор Института дополнительного образования, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита, профессор кафедры менеджмента и предпринимательства

**Истомина Н.А.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Князева Е.Г.**, д-р экон. наук, профессор, проректор по дополнительному образованию и профориентационной работе, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Логинов М.П.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Марамыгин М.С.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Одинкова Т.Д.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Пищулов В.М.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Разумовская Е.А.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры финансов, денежного обращения и кредита

**Юзвович Л.И.**, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой финансов, денежного обращения и кредита

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических работников, обладающих навыками самостоятельного научного аналитического мышления, основанного на глубоком усвоении научных и методологических основ экономики в сфере финансов, денежного обращения и кредита.

### Особенности реализации программы

- Овладение методологией научного познания.
- Формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.
- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 5.2.4. Финансы.
- Формирование навыка написания, логического структурирования научных статей.
- Удобный формат сочетания аудиторных занятий и самостоятельной работы.
- Возможность апробации результатов исследования в учебном процессе, на теоретических семинарах и научных конференциях различного уровня.

Программа аспирантуры «5.2.4. Финансы» отличается рядом важнейших **конкурентных преимуществ:**

- Приобретение профессиональных знаний, умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности в выбранном направлении и владения навыками современных методов исследования, выработанном практическом опыте применения накопленных знаний для анализа и обоснованного решения поставленных задач.

- Повышение статуса и конкурентоспособности аспиранта на рынке труда, гарантия быстрого карьерного роста в финансово-кредитных организациях.
- Использование современных образовательных технологий (интерактивные занятия, мастер-классы, индивидуальные и групповые презентации, научно-исследовательские семинары).
- Уникальный педагогический коллектив, сочетающий научно-педагогические кадры и практических работников финансово-кредитной сферы, обеспечивающий высокий уровень подготовки, приобретение научных и профессиональных знаний и навыков, их практическое применение в ходе обучения.

### **Область профессиональной деятельности**

1. Академические и ведомственные научно-исследовательские организации.
2. Учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.
3. Коммерческие организации, в т.ч. финансово-кредитные.
4. Органы государственной и муниципальной власти.
5. Некоммерческие организации.

### **Кафедра финансов, денежного обращения и кредита**

ауд. 557, 562, тел. (343) 283-10-15, 283-10-47  
e-mail: fribd@usue.ru, Yuzvovich@usue.ru

## ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

### 5.2 ЭКОНОМИКА

#### Научная специальность:

#### 5.2.6. МЕНЕДЖМЕНТ

#### НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

**Антинескул Е.А.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры менеджмента и предпринимательства

**Бутко Г.П.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры информационных технологий и статистики

**Вербицкая Н.О.**, д-р пед. наук, профессор, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Виноградова Е.Ю.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры информационных технологий и статистики

**Головина А.Н.**, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой экономики предприятий

**Долженко Р.А.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Дубровский В.Ж.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятий

**Калабина Е.Г.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономики предприятий

**Плахин А.Е.**, д-р экон. наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и предпринимательства

**Половинко В.С.**, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Сёмин А.Н.**, академик РАН, д-р экон. наук, профессор, профессор кафедры мировой экономики и внешнеэкономической деятельности

**Ткаченко И.Н.**, д-р экон. наук, профессор, зав. кафедрой корпоративной экономики и управления бизнесом

**Шарин В.И.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры экономики труда и управления персоналом

**Ялунина Е.Н.**, д-р экон. наук, доцент, профессор кафедры конкурентного права и антимонопольного регулирования

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических работников, обладающих навыками самостоятельного научного аналитического мышления, основанного на глубоком усвоении теоретических и методологических основ теории и практики управления организациями как социальными и экономическими системами на базе использования современных технологий менеджмента.

### **Особенности реализации программы**

- Владение методологией научного познания.
- Формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.

- Углубленное изучение теоретических и методологических основ исследования социально-экономических систем с целью раскрытия устойчивых связей и закономерностей, определяющих природу проблем, процессов и явлений в коммерческих и некоммерческих организациях различных форм собственности, а также в органах и институтах публичного управления.
- Овладение общенаучными методами системного, функционального, статистического, экономико-математического анализа, специальными методами экономических исследований.
- Формирование навыка написания, логического структурирования научных статей.
- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 5.2.6. Менеджмент.
- Совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Образовательная программа аспирантуры «5.2.6. Менеджмент» отличается **конкурентным преимуществом**, состоящим в том, что данная программа является не только теоретической, но и практико-ориентированной программой.

Программа разработана в соответствии с международными и национальными стандартами в области менеджмента. К участию в образовательной программе привлекается уникальный высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, включающий экспертов-практиков, имеющих опыт бизнес-консультирования.

В процессе обучения изучаются современные подходы, методы и практики процессного, проектного управления, управления по результатам, корпоративного и стратегического управления, проблемы управления персоналом, различные аспекты антикризисного управления, стоимостного управления, особенности государственного и публичного управления.

### **Область профессиональной деятельности**

1. Академические и ведомственные научно-исследовательские организации.
2. Учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.
3. Органы государственной власти и местного самоуправления.
4. Организации различных организационно-правовых форм и видов экономической деятельности.

**Кафедра менеджмента  
и предпринимательства**

ауд. 468, тел. (343) 283-10-53  
e-mail: [apla@usue.ru](mailto:apla@usue.ru)

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

## 4.3 АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Научная специальность:

### 4.3.3. ПИЩЕВЫЕ СИСТЕМЫ

НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

**Заворохина Н.В.**, д-р техн. наук, доцент,  
профессор кафедры технологии питания

**Котова Т.В.**, д-р техн. наук, доцент,  
ведущий научный сотрудник

**Пастушкова Е.В.**, д-р техн. наук, доцент,  
профессор кафедры управления качеством  
и экспертизы товаров и услуг

**Тимакова Р.Т.**, д-р техн. наук, доцент, профессор  
кафедры пищевой инженерии

**Чугунова О.В.**, д-р техн. наук, профессор,  
зав. кафедрой технологии питания

### ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических работников, обладающих навыками самостоятельного научно-аналитического мышления, основанного на глубоком усвоении научных и методологических основ технической науки, а также теорий и концепций научной специальности 4.3.3. Пищевые системы.

#### Особенности реализации программы

- Овладение методологией научного познания.
- Формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской, педагогической и организационной деятельности.
- Углубленное изучение теоретических и методологических основ исследования пищевых систем с целью раскрытия основ, механизмов и закономерностей их формирования, контроля качества и безопасности, подтверждения эффективности.

- Формирование навыка написания, логического структурирования научных статей и выступлений на научных мероприятиях с результатами собственных исследований.
- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.
- Совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Программа аспирантуры «4.3.3. Пищевые системы» отличается рядом важнейших **конкурентных преимуществ** с позиции качества подготовки:

- Приобретение навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности, овладение методологией и умением применять современные методы исследования, формирование практического опыта применения накопленных знаний для анализа и обоснованного решения поставленных задач.
- Использование современных образовательных технологий (интерактивные занятия, мастер-классы, индивидуальные и групповые презентации, научно-исследовательские семинары).
- Направленность на практическую реализацию полученных результатов.

## **Область профессиональной деятельности**

1. Академические и ведомственные научно-исследовательские организации.
2. Учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.
3. Контролирующие и надзорные органы, профильные министерства.
4. Крупные отраслевые предприятия.

### **Кафедра технологии питания**

ауд. 124, тел. (343) 283-12-72, 283-10-19  
e-mail: [tp@usue.ru](mailto:tp@usue.ru)

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:

## 4.3 АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Научная специальность:

### 4.3.5. BIOTEХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ:

**Пищиков Г.Б.**, д-р техн. наук, профессор кафедры биотехнологии и инжиниринга

**Рожнов Е.Д.**, д-р техн. наук, профессор кафедры биотехнологии и инжиниринга

**Школьникова М.Н.**, д-р техн. наук, доцент, профессор кафедры технологии питания

### ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических работников, обладающих навыками самостоятельного научно-аналитического мышления, приобретенными из научных и методологических основ технической науки, а также теорий и концепций научной специальности 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ.

#### Особенности реализации программы

- Владение методологией научного познания.
- Формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской, педагогической и организационной деятельности, направленной на наращивание потенциала отечественной науки, использование прогрессивного биотехнологического подхода к техническому и технологическому обеспечению

предприятий, обеспечивающего выпуск высококачественных, биологически полноценных и безопасных продуктов питания для населения в соответствии с концепцией продовольственной безопасности РФ.

- Формирование навыка написания, логического структурирования научных статей и выступлений на научных мероприятиях с результатами собственных исследований.
- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ.
- Совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Программа аспирантуры «4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ» отличается рядом важнейших **конкурентных преимуществ** с позиции качества подготовки:

- Приобретение навыков, способствующих самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности с помощью накопленного практического опыта и применения знаний, полученных в период обучения, для анализа и решения прикладных задач по разработке и модификации новых пищевых ингредиентов, создания новых пищевых продуктов с заданным составом и свойствами.
- Использование современных образовательных технологий (интерактивные занятия, мастер-классы, индивидуальные и групповые презентации результатов научных исследований, научно-исследовательские семинары).

- Направленность на практическую реализацию проводимых исследований и полученных результатов.

### **Область профессиональной деятельности**

1. Институты и лаборатории биотехнологии пищевых продуктов.
2. Учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.
3. Контролирующие и надзорные органы, профильные министерства.
4. Отраслевые предприятия пищевой, перерабатывающей и фармацевтической промышленности, агропромышленного комплекса.

**Кафедра биотехнологии и инжиниринга**

ауд. 613, тел. (343) 283-11-38, 283-10-66  
e-mail: kafedra613@mail.ru

**ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ:**

## **1.4 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**Научная специальность:**

### **1.4.2. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

**НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:**

**Стожко Н.Ю.**, д-р хим. наук, профессор,  
зав. кафедрой физики и химии

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**Цель программы:** подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических работников, обладающих навыками самостоятельного научного аналитического мышления, основанного на глубоком усвоении научных и методологических основ аналитической химии.

#### **Особенности реализации программы**

- Владение методологией научного познания.
- Формирование профессиональной готовности к самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности.
- Развитие теории и методов инверсионно-вольтамперометрического анализа (ИВА), применение ИВА-метода для контроля природных и сточных вод, определения токсичных элементов.
- Разработка аппаратуры и методического обеспечения для анализа природных и сточных вод.
- Разработка и производство твердофазных сенсоров для электрохимического анализа, методические разработки для определения элементов в анализе природных, сточных вод, биологических объектов и пищевых продуктов.
- Формирование навыка написания, логического структурирования научных статей.
- Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.4.2. Аналитическая химия.

- Совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

Программа аспирантуры «1.4.2. Аналитическая химия» отличается рядом важнейших **конкурентных преимуществ** с позиции качества подготовки:

- Приобретение профессиональных знаний, умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности в выбранном направлении и владения навыками современных методов исследования, выработанном практическом опыте применения накопленных знаний для анализа и обоснованного решения поставленных задач.
- Возможность изучения второго иностранного языка, глубокое изучение международной терминологии на иностранном языке.
- Использование современных образовательных технологий (интерактивные занятия, мастер-классы, индивидуальные и групповые презентации, научно-исследовательские семинары).

### **Область профессиональной деятельности**

1. Академические и ведомственные научно-исследовательские организации.
2. Учреждения системы высшего и дополнительного профессионального образования.
3. Научно-исследовательские лаборатории мониторинга окружающей среды, пищевых продуктов, фармацевтических и косметических средств.
4. Медицинские учреждения.

### **Кафедра физики и химии**

ауд. 304, тел. (343) 283-10-13, 283-11-65,  
e-mail: sny@usue.ru, chemist@usue.ru

## ПРИКРЕПЛЕНИЕ К УРГЭУ

В соответствии с Положением о присуждении ученых степеней к соисканию ученой степени кандидата наук допускаются:

- лица, подготовившие диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук при освоении программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре;
- лица, имеющие высшее образование, подтвержденное дипломом специалиста или магистра, подготовившие диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре при прикреплении к организации для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

**Уральский государственный экономический университет осуществляет прикрепление:**

1. для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы аспирантуры на срок не более 3 лет;
2. прикрепление для сдачи кандидатских экзаменов на срок не более 6 месяцев.

**ПРИКРЕПЛЕНИЕ К УРГЭУ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК БЕЗ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

**Сроки приема документов для прикрепления:**

- ежегодно с февраля по август, с последующим прикреплением с 01 октября;
- ежегодно с сентября по декабрь, с последующим прикреплением с 01 февраля;
- в течение года, с последующим прикреплением с первого числа месяца, следующего за месяцем подачи пакета документов, – для лиц, имеющих существенный задел по диссертационной работе.

Прикрепление лиц для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы аспирантуры ведется по следующим научным специальностям:

5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика.

5.2.4. Финансы.

5.2.6. Менеджмент.

4.3.3. Пищевые системы.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ.

1.4.2. Аналитическая химия.

## **ПРИКРЕПЛЕНИЕ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ И СДАЧИ КАНДИДАТСКИХ ЭКЗАМЕНОВ**

В перечень кандидатских экзаменов входят:

- история и философия науки;
- иностранный язык;
- специальная дисциплина в соответствии с научной специальностью.

### **Сроки приема документов:**

- в период **с февраля по август** с последующим прикреплением **с 01 сентября** и в период **с сентября по январь** с последующим прикреплением **с 01 февраля** – для подготовки и сдачи кандидатских экзаменов по дисциплинам «Иностранный язык», «История и философия науки»;

- в течение учебного года с последующим прикреплением с первого числа месяца, следующего за месяцем подачи пакета документов – для подготовки и сдачи кандидатского экзамена по специальной дисциплине;

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ПРИКРЕПЛЕНИЯ

### Прикрепление для подготовки диссертации без освоения программы аспирантуры:

1. заявление;
2. фотографии (3x4) 2 шт.;
3. анкета установленного образца;
4. протокол собеседования с предполагаемым научным руководителем;
5. копия паспорта (все заполненные страницы);
6. копия диплома специалиста или магистра, обладателем которого является прикрепляющееся лицо, и приложений к ним;
7. список (на русском языке) опубликованных прикрепляющимся лицом (в том числе в соавторстве) научных работ и (или) полученных патентов (свидетельств) на полезную модель, патентов на промышленный образец, патентов на селекционные достижения, свидетельств на программы для электронных вычислительных машин, базы данных, топологий интегральных микросхем, зарегистрированных в установленном порядке, подписанный прикрепляющимся лицом (при наличии);
8. документы (копии), свидетельствующие об индивидуальных достижениях прикрепляющегося лица: удостоверение о сданных кандидатских экзаменах или справка об обучении (о периоде обучения), подтверждающая сдачу кандидатских экзаменов, акты внедрения результатов

научных исследований, дипломы участника научных конкурсов и т.п. – предоставляются при наличии.

### **Прикрепление для сдачи кандидатских экзаменов:**

1. заявление;
2. фотографии (3x4) 2 шт.;
3. анкета установленного образца;
4. копия паспорта (все заполненные страницы);
5. копия диплома специалиста или магистра, обладателем которого является прикрепляющееся лицо, и приложений к ним;
6. удостоверение о сданных кандидатских экзаменах или справка об обучении (о периоде обучения), подтверждающая сдачу кандидатских экзаменов (при наличии).

**На базе университета успешно функционируют 2 диссертационных совета по экономическим наукам и 1 диссертационный совет по техническим наукам.**

***<https://www.usue.ru/dissertacionnye-sovety/>***





УПРАВЛЕНИЕ ДОКТОРАНТУРЫ,  
АСПИРАНТУРЫ И ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ НАУЧНЫХ КАДРОВ  
тел.: +7 (343) 283-10-03, 283-11-70

E-mail: feofiov@usue.ru,  
golubeva\_av@usue.ru,  
pomytkina\_ov@usue.ru  
science.usue.ru/aspirantura-i-doktorantura  
ауд. 352



620144, г. Екатеринбург,  
ул. 8 Марта, 62  
ст. метро «Геологическая»  
[www.usue.ru](http://www.usue.ru)

ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ  
тел.: +7 (343) 283-01-01  
E-mail: pr-com@usue.ru  
[www.abit.usue.ru](http://www.abit.usue.ru)

