



Южно-Уральский  
государственный  
университет

Национальный  
исследовательский  
университет

# ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

## ПРОГРАММА РАБОТЫ С ВЫСОКОБАЛДЬНИКАМИ

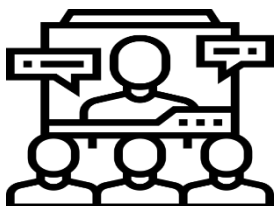
Направление /специальность подготовки	Кафедра	№ группы	Количество студентов – высокобалльников
Экономика	Бухгалтерский учет, анализ и аудит	112	7
Менеджмент	Экономика промышленности и управление проектами	115	9
Прикладная информатика	Информационные технологии в экономике	111	7
Информационные системы и технологии	Информационные технологии в экономике	110	1
Экономическая безопасность	Экономическая безопасность		2
Таможенное дело	Таможенное дело	133	1
<b>Итого:</b>			<b>27</b>



- ✓ Вовлечение в проектное обучение в качестве стажеров



- ✓ Вовлечение в научно-исследовательскую работу



- ✓ Вовлечение в интерактивное обучение - школы, мастер-классы, факультативы, чемпионаты, олимпиады и т.д.

## Участие высокобалльников в качестве стажеров в проектном обучении:

№	Название проекта	Руководитель проекта
1	Разработка модели эколого-экономической безопасности региона	Иванов Дмитрий Анатольевич к.т.н., доцент, Кафедра «Экономическая безопасность»
2	Методика определения и расчета норм труда для инженерно-технических работников предприятий оборонно-промышленного комплекса на примере АО "НПО "Электромашина"	Правдина Наталья Викторовна, к.э.н., доцент, Кафедра «Экономика промышленности и управление проектами»
3	Роботизация бухгалтерского учета заработной платы и расчетов с персоналом	Иванов Алексей Евгеньевич, к.э.н., доцент, Кафедра «Бухгалтерский учёт, анализ и аудит»
4	Высокоточная фотограмметрическая система измерения геометрии пространственных конструкций в машиностроении, строительстве, криминалистике	Суховилов Борис Максович, д.т.н, профессор, Кафедра «Информационные технологии в экономике»
5	Маркетинг IT-продуктов	Левина Алена Борисовна, к.э.н., доцент, Кафедра «Менеджмент»
6	Развитие кадрового потенциала промышленного предприятия	Резанович Ирина Викторовна, д.э.н., профессор, Кафедра «Экономика труда и управление персоналом»
7	«Регламент международной перевозки объектов научного исследования»	Степанов Евгений Александрович, к.э.н., доцент, Кафедра «Таможенное дело»

Участие высокобалльников в качестве стажеров в проектах других подразделений ЮУрГУ в части разработки технико-экономического обоснования:

№	Название проекта	Руководитель проекта
1	Проект «Ракетно-космический комплекс с полностью многоразовой одноступенчатой ракетой-носителем и универсальной космической платформой»	Ваулин Сергей Дмитриевич, д.т.н., профессор, директор Поитехнического института
2	Разработка Электронного интерактивного приложения «Историческая реконструкция г. Челябинска»	Никонова Ольга Юрьевна, д.и.н., доцент, Кафедра «Отечественная и зарубежная история»
3	Цифровой двойник Аркаима	Гредновская Елена Васильевна, к.ф.н., доцент, Кафедра «Философия»

Участие высококвалифицированных специалистов в научно-исследовательской деятельности по следующим направлениям:

## Научные междисциплинарные межкафедральные направления:

- 1. Управление устойчивым развитием SMART CITY (SmartManagement).** Научный руководитель: д.э.н., доц. **Худякова Т.А.**
- 2. Цифровой двойник экономики региона.** Научный руководитель: д.э.н., проф. **Савельева И.П., д.э.н., проф. Данилова И.В.**
- 3. Управление иррациональными составляющими поведения персонала организации.** Научный руководитель: д.п.н., проф. **Резанович И.В.**

## Кафедральные научные направления:

- 1. Кафедра Информационные технологии в экономике**  
Разработка высокоточной фотограмметрической системы для измерения геометрии пространственных конструкций в машиностроении, строительстве, криминалистике и др.;  
Разработка математических и инструментальных средств интеллектуального анализа социальных и производственных процессов цифровой индустрии для достижения нового качества продукции и повышения эффективности промышленных систем.
- 2. Кафедра Бухгалтерский учет, анализ и аудит**  
Разработка программного обеспечения роботизированного распознавания и ввода в информационную систему управления предприятием первичных документов.
- 3. Кафедра Финансовые технологии**  
Разработка направлений и механизмов социально-экономического развития промышленного комплекса в условиях индустрии 4.0.
- 4. Кафедра Экономическая безопасность**  
Угрозы и риски экономической безопасности субъектов региона в условиях цифровой трансформации.
- 5. Кафедра экономической теории, региональной экономики, государственного и муниципального управления**  
Интенсификация внутрорегиональных и межрегиональных взаимодействий как фактор формирования единого социально-экономического пространства: концептуальные основы и измерения.
- 6. Кафедра Таможенное дело**  
Внешнеэкономическая торговля регионов России (УрФО).

## *Школа «Перспективы информационных технологий»*



Подготовительная сессия (с 17 сентября по 20 ноября) проводится на базе ЮУрГУ и посвящена полному стеку вэб-технологий (full stack web technologies). В рамках «Frontend разработки» проводится интенсивное практическое обучение HTML, CSS, JavaScript. Для Backend разработки предполагается изучение JavaScript, PHP, C#, MS SQL.

Основная выездная сессия (с 29 ноября по 1 декабря 2019 года) – доработка предварительных решений практических задач, создание проектов и их защита на пич-сессиях.

*Школа «Система теории решения изобретательских задач и функционально-стоимостной анализ»  
д.п.н., к.т.н., проф. В.В. Лихолетов*



**ТРИЗ**

**ИНСТРУМЕНТ СОЗДАНИЯ НОВОГО**

Занятия будут проходить в два этапа:

1. Проведение кастинговых процедур в виде лекций-семинаров-игр для осуществления начального самоопределения студентов.
2. Проведение занятий со студентами («ТРИЗ как эффективная теория и технология системного анализа-синтеза»; «ТРИЗ как общая теория сильного мышления» и др.).



## *Банковская школа (на базе учебного банка) - кафедра «Финансовые технологии»*

### СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ:

1. Как открыть счет в коммерческом банке
2. Какие информационные услуги предоставляют банки (документарные, операционные, объектные);
3. Современные визуализационные средства связи с клиентом (видеосвязь с клиентом);
4. Коммуникационные технологии (IP-телефония);
5. Электронные услуги для юридических и физических лиц (интернет-банкинг, системы приема платежей) и т.д.

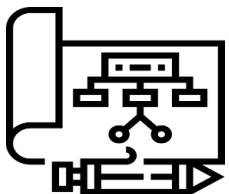


Продолжительность – 30 часов. Размер группы – 10-20 человек.



## МАСТЕР-КЛАССЫ

Организация	Направление подготовки студентов	Тематика мастер-класса
ООО ИК "Фридом финанс" Роп Татьяна, старший инвестиционный консультант	Все направления	Фондовый рынок, его участники, методы заработка на фондовой бирже, рынок в России
АО «Уральский Промышленный Банк» Бевзо Екатерина Александровна, начальник Управления кредитования	Все направления	Современные технологии, используемые Банком в процессе кредитования: что необходимо знать потребителю и руководителю.
Аудиторская компания «Эрнст энд Янг», (EY)	Менеджмент, экономика	«Аудиторская деятельность. Возможность продвижения карьеры»
Аудиторская компания «Эрнст энд Янг», (EY)	Менеджмент, экономика	Отраслевые особенности диагностики деятельности



## ФАКУЛЬТАТИВЫ

Наставник	Направление подготовки студентов	Тематика факультатива
Вайсман Е.Д. , д.э.н., профессор	Менеджмент, экономика	Конкурентоспособность предприятия, экономика знаний, человеческий капитал
Баев Л.А., д.э.н., профессор, Дзензелюк Н.С., к.э.н., доцент, Новосад В.М.	Менеджмент, технические направления	Управление проектами: практический тренинг
Бабанова Ю.В., д.э.н., Короленко Н.А., Долинская А.Ю.	Менеджмент, технические направления	Бережливое производство как инструмент эффективного управления предприятием
Матвеев Б.А., к.т.н., доцент	Менеджмент, технические направления	Риск и его измерение в технике и экономике
Закиров Р.Ш., к.э.н., доцент	Менеджмент, технические направления	Управление интеллектуальным капиталом в условиях цифровой экономики
Дзензелюк Н.С. к.э.н., доцент	Менеджмент, технические направления	Инструменты управления проектами: Project Expert
Правдина Н.В., к.э.н	Менеджмент, технические направления	Инструменты управления проектами: Microsoft Project
Лелекова С.Ю.	Менеджмент, технические направления	Особенности работы в проектной команде: от формирования до выстраивания системы взаимоотношений
Камалова А.С.	Менеджмент, технические направления	Стратегический анализ рынка

- **Международный Чемпионат среди студентов «Твой мир – твой проект»**
- **Международный фестиваль «Зеленое яблоко»**
- **Всероссийская студенческая олимпиада по специальности «Экономическая безопасность»**
- **Участие в проведении маркетинговых исследований «Территория маркетинга»**
- **Участие в открытых курсах по экономике и менеджменту "BUSINESS-LIFENACK. ТЕОРИЯ В ПРАКТИКУ", организованных совместно с Школой бизнеса ВШЭУ**



Южно-Уральский  
государственный  
университет

Национальный  
исследовательский  
университет

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**