



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
Итого:			27



- ✓ 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).

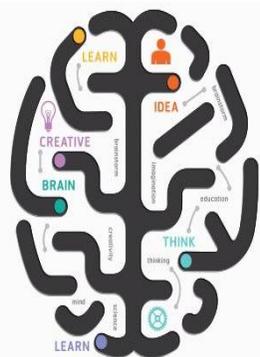
Школа «Перспективы информационных технологий»



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.

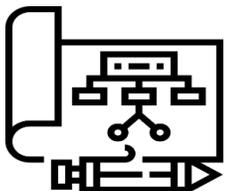


Продолжительность – 30 часов. Размер группы – 10-20 человек.



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