

Кафедра экономики природных ресурсов является самым молодым подразделением Института природных ресурсов. В августе 2007 года под таким названием она была организована путем выделения из состава экономической группы старейшей кафедры Института – кафедры общей геологии.

Сибирский региональный академический центр SAP (SAP RAC Siberia) создан на кафедре ЭПР в рамках программы компании SAP - University Alliances в 2011 году. Основной задачей центра является предоставление возможности освоить современные инструменты в области управления бизнесом на базе программных продуктов компании SAP.

Для ВУЗов Сибирского региона Сибирский региональный академический центр SAP является основным методическим и ресурсным центром по внедрению системы обучения решениям SAP.

**Основными направлениями деятельности центра являются:**

- ✦ образовательно-сертификационное направление по переподготовке, повышению квалификации специалистов предприятий и представителей образовательных учебных заведений;
- ✦ проведение научно-исследовательских работ и разработка проектов в области решений SAP для автоматизации бизнес-процессов;
- ✦ международное сотрудничество, обмен опытом, взаимодействие с учебными центрами и вузами, входящими в Университетский альянс SAP.

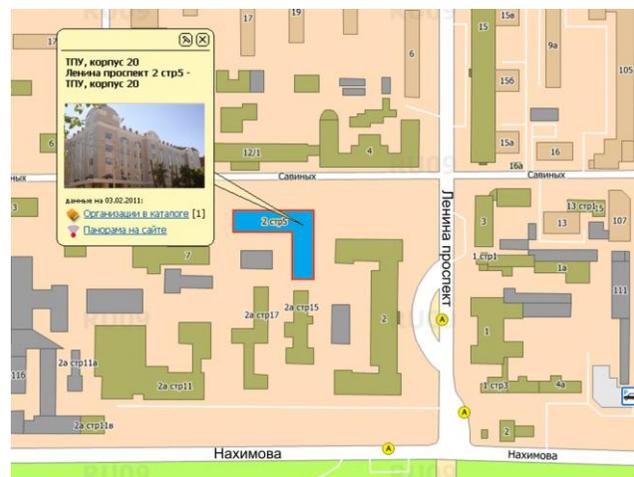
## Контактная информация:

г. Томск, пр. Ленина, 2а, строение 5,  
корпус 20, ауд. 335

Тел./факс: 8 (3822) 41-75-98

web: <http://sap.tpu.ru>

E-mail: [SAPcentre@tpu.ru](mailto:SAPcentre@tpu.ru)



## Контактные лица:

Заведующий кафедрой ЭПР  
д-р экон. наук, профессор  
Боярко Григорий Юрьевич  
тел./факс +7 (3822) 417-598,  
e-mail: [gub@tpu.ru](mailto:gub@tpu.ru)

Координатор учебного курса  
дистанционного обучения по программе  
**«Экономика и управление на  
предприятии (с использованием  
системы SAP ERP)»**  
в ФГБОУ ВПО НИ ТПУ  
Иванова Мария Петровна  
тел./факс +7 (3822) 417-598,  
e-mail: [mpl@tpu.ru](mailto:mpl@tpu.ru)



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**



**КАФЕДРА  
ЭКОНОМИКИ  
ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ**



**СИБИРСКИЙ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
АКАДЕМИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР SAP**

## Основные направления деятельности кафедры:

- Подготовка бакалавров и магистров.
- Переподготовка и повышение квалификации специалистов предприятий и студентов.
- Проведение научно-исследовательских работ и участие в проектах в области ресурсоэффективного управления на предприятиях нефтегазового комплекса.
- Международное сотрудничество, обмен опытом и взаимодействие с учебными центрами и вузами.
- Обучение по решениям компании SAP AG и сертификация в Сибирском региональном академическом центре SAP.

## Программа переподготовки "Экономика и управление на предприятии (с использованием системы SAP ERP)"

### Основная информация о курсе:

- ✚ **Продолжительность курса:** 12 месяцев.
- ✚ **Форма обучения:** дистанционная, с частичным отрывом от производства (на время обучения в сибирском центре SAP, сдачи междисциплинарного экзамена, защиты выпускной работы и сдачи теста).
- ✚ **Выдаваемые документы:** диплом установленного образца, дающий право на ведение нового вида профессиональной деятельности; международный сертификат компании SAP AG (при условии успешной сдачи сертификационного теста).
- ✚ **Категория слушателей:** специалисты с высшим или средним профессиональным образованием.
- ✚ **Итоговые испытания:** междисциплинарный экзамен, выпускная аттестационная работа, тест на международный сертификат компании SAP AG (по желанию).

### Изучаемые дисциплины:

- ✚ Экономическая теория;
- ✚ Финансы и денежное обращение;
- ✚ Бухгалтерский учет и налогообложение;
- ✚ Современное управление организацией;
- ✚ Экономика организаций;
- ✚ Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия;
- ✚ Современные принципы интеграции бизнес-процессов в организации;
- ✚ Финансовый менеджмент и контроллинг с использованием ERP-систем (в т.ч. в системе SAP ERP);
- ✚ Управление логистическими процессами с

- использованием ERP-систем (в т.ч. в системе SAP ERP);
- ✚ Управление проектами с использованием ERP-систем (в т.ч. в системе SAP ERP);
- ✚ Управление человеческим капиталом с использованием ERP-систем (в т.ч. в системе SAP ERP);
- ✚ Управление техническим ремонтом и обслуживанием оборудования с использованием ERP-систем (в т.ч. в системе SAP ERP).

### Цели обучения:

- ✚ углубленные знания в области экономики и управления на современном предприятии;
- ✚ практические навыки экономических расчетов и обоснования управленческих решений на базе автоматизации бизнес-процессов;
- ✚ базовые компетенции ведения бизнеса в системе SAP ERP.

### По итогам курса слушатель должен:

#### Знать:

- ✚ основы и закономерности функционирования рыночной экономики;
- ✚ методы и инструменты планирования и эффективного управления современным предприятием;
- ✚ методы выбора и обоснования оптимальных управленческих решений с использованием ERP-систем;
- ✚ основные функциональные задачи в области логистики, финансов, контроллинга, проектного управления, управления человеческим капиталом и техническим обслуживанием производства, с использованием системы SAP.

#### Уметь:

- ✚ выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения и оценивать ожидаемые результаты;

- ✚ определять экономический эффект от внедрения новой техники и технологии и совершенствования организации и управления.
- ✚ оценивать показатели эффективности бизнес-процессов, работы отдельных систем и подразделений организации в целом;
- ✚ осуществлять реализацию бизнес-процессов организации с использованием системы SAP.

### Образцы диплома и приложения к нему:



За время обучения сда(а) зачеты и экзамены по следующим дисциплинам:

| № п/п | Наименование дисциплины                        | Количество учебных часов | Оценка            |
|-------|--|--------------------------|-------------------|
| 1     | Математический анализ                          | 36                       | Хорошо            |
| 2     | Основы информатики                             | 36                       | Зачет             |
| 3     | Финансы и денежное обращение                   | 36                       | Хорошо            |
| 4     | Политическая экономия                          | 36                       | Хорошо            |
| 5     | Промышленная география                         | 36                       | Зачет             |
| 6     | Информационные технологии                      | 36                       | Зачет             |
| 7     | Государственные финансы                        | 36                       | Зачет             |
| 8     | Информационные технологии в экономике          | 36                       | Зачет             |
| 9     | Экономические основы управления                | 40                       | Хорошо            |
| 10    | Управление персоналом и трудовыми ресурсами    | 40                       | Удовлетворительно |
| 11    | Техническое обслуживание и ремонт оборудования | 40                       | Хорошо            |
| 12    | Система управления производством               | 40                       | Зачет             |
| 13    | Основы экономических расчетов                  | 32                       | Зачет             |
| 14    | Экономика информационного общества             | 32                       | Зачет             |

Всего: 14 дисциплин, 508 часов, 8 зачетов, 6 оценок.

Ректор (подпись) \_\_\_\_\_

**ОБРАЗЕЦ**

**Надеемся на успешное и  
долговременное сотрудничество!**

С уважением,  
коллектив кафедры ЭПР