

ОТЧЕТ
О РАБОТЕ РУБЦОВСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО ИНСТИТУТА (ФИЛИАЛА)
ФГБОУ ВПО «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.И.
ПОЛЗУНОВА», В РАМКАХ ПРОЕКТА «МАЛАЯ РОДИНА» В 2011 ГОДУ

В целях привлечения студентов к решению задач социально-экономического развития территорий в соответствии с законом Алтайского края от 05.11.2001 № 87-ЗС «О государственной региональной молодежной политике в Алтайском крае» и приказом Рубцовского индустриального института (филиала) ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» №888 от.06.06.2011 г. «О направлении студентов на производственную практику» была утверждена тематика студенческих работ в рамках реализации проекта «Малая Родина».

Было утверждено 33 темы, реализовано – 29 (88%). Неисполнение приказа в полной мере связано с отказом Администраций районов от разработки предложенных тем, а также переводом студентов на заочную форму обучения.

В реализации проектов участвовали 14 студентов технического и 18 студентов гуманитарно-экономического факультетов, которые были направлены для прохождения практики на предприятия и в учреждения г. Рубцовска и районов Рубцовского управленческого округа.

По заявкам Администрации МО г. **Рубцовск** и предприятий города были:

- собран и обработан материал для разработки методических рекомендаций для расширения производства ООО «Алтайтрансмаш-сервис» за счет проведения его модернизации и использования высокого уровня трудового потенциала, имеющегося в городе (разработчик – Беспехотных А.Г., гр. МО-71);

- собран и обработан материал для экономического обоснования целесообразности создания международного центра приграничного сотрудничества в Алтайском крае (разработчики – Бучнев А.В., Коваль А.К., гр. МО-71);

- разработаны основные направления и мероприятия, направленные на улучшение инвестиционной привлекательности г. Рубцовска (разработчики – Паршикова Е.С., Софиенко А.А., гр. ФиК-71);

- разработан бизнес-план и проведен расчет экономической эффективности реализации инвестиционного проекта по организации производства комбинированного комплекса ПКК-12 (15/18) в ЗАО «Рубцовский завод запасных частей». Предполагаемый эффект от реализации проекта составит в 2016г. нарастающим итогом 22726 тыс. руб. (разработчики – Дорофеева Н.В., Евтухова Д.Н., ФиК-71);

- разработан бизнес-план и проведен расчет экономической эффективности реализации инвестиционного проекта по выпуску нового продукта «Борона дисковая двухрядная» в ЗАО «Рубцовский завод запасных частей». Предполагаемый эффект от реализации проекта составит в 2016г. нарастающим итогом 1118,4 тыс. руб. Имеется справка о внедрении. (разработчик – Орешкин Д., гр. ЭиУ - 61);

- проведен расчет экономической эффективности внедрения в производство облицовки опорных катков полиуретаном для ООО «Алтайтрансмаш-сервис». Имеется справка о внедрении (разработчик – Авдониная Т., гр. ЭиУ-81)

- разработана компьютерная программа «Расчет расхода сырья на изготовление хлебобулочных изделий» для ОАО «Рубцовский хлебокомбинат», предназначенная для автоматизации работы с данными о хлебобулочных изделиях (разработчик – Бонарт Н.П., ПМ-81);

- разработана компьютерная программа «Организация работы пришкольного лагеря» для МКУ «Управление образования» г. Рубцовск. Программа предназначена для учета затрат на питание и проживание школьников (разработчик – Ерденбеков Н.А, гр. ПМ-81).

Разработанные программные продукты могут быть использованы на предприятиях Егорьевского района, хотя были апробированы на базе предприятий г. Рубцовска.

По заявкам Администрации и предприятий **Волчихинского** района были:

- проведен анализ эффективности бюджетной политики и разработаны рекомендации по пополнению доходной части бюджета Волчихинского района (разработчик – Аскерова Р.Ш., гр. ФиК-71);

- разработаны управленческие решения по повышению эффективности производства в ЗАО «Волчихинский пивоваренный завод» и ООО «Вострово Лес» (разработчик – Шадрина Д.С., гр. МО-71).

По заявкам Администрации и предприятий **Угловского** района были:

- дана оценка и разработаны мероприятия по повышению инвестиционной привлекательности района (разработчик – Борискина А., ЭиУ-81);

- разработана компьютерная программа «Планирование урожая», предназначенная для предприятий, занимающихся посевами и переработкой продукции сельского хозяйства. Программа позволяет рассчитывать общие затраты и доходы на одно поле и по хозяйству в целом (разработчик – Васильева О.Б., гр. ПМ-71);

- разработана компьютерная программа «Отдел кадров Администрации Угловского района», которая направлена на совершенствование работы отдела кадров, позволяет повысить уровень автоматизации (разработчик – Ощепкова М.В., гр. ПМ-81).

По заявкам Администрации и предприятий **Третьяковского** района были:

- разработана компьютерная программа «Складской учет», предназначенная для автоматизации работы с данными о поступлении товаров на склад и о дальнейшей отгрузке товаров со склада (разработчик – Попов С.В., ПМ-71);

- предложены пути сокращения расходов при производстве тепловой энергии в поселковых мини-котельнях (разработчик – Бондарев А.А., ЭПП-72);

- дано технико-экономическое обоснование проекта по организации производства мясных полуфабрикатов на предприятии с. Староалейское, разработаны технологические и составлены машинно-аппаратурные схемы производства продуктов (разработчик – Гончарова В.А., гр. МАПП – 81).

По заявкам Администрации и предприятий **Поспелихинского** района были:

- предложены пути снижения потерь при транспортировке тепла за счет применения изоляционных материалов, направленных на решение этой задачи (разработчик – Сапрыкин Н.П., гр. ЭПП-72).

По заявкам Администрации и предприятий **Курьинского** района были:

- собраны и обобщены данные, позволяющие оценить возможность реконструкции привокзальной площади с. Курья и разработать мероприятия по оптимизации пассажироперевозок (разработчик – Босоногов Н.А., гр. АиАХ-71).

По заявкам Администрации и предприятий **Локтевского** района были:

- разработана компьютерная программа «Автоматизированная система документооборота», предназначенная для автоматизированной работы с базами данных, ведения реестра документов, контроля передвижения, исполнения и передачи данных по сети; оптимизации документооборота (разработчик – Третьякова О.В., ПМ-61);

- разработаны мероприятия по энергосбережению в бюджетных учреждениях Локтевского района (разработчик – Севастьянов И.С., гр.ЭПП-72).

По заявкам Администрации и предприятий **Краснощековского** района были:

- проведен расчет экономической эффективности приобретения сельскохозяйственных машин и оборудования в лизинг СПК «Нива» (разработчик – Медведев Д., гр. ЭиУ-71).

По заявкам Администрации и предприятий **Егорьевского** района были:

- разработан инвестиционный проект производства молочной продукции на основе собственного сырья, разработаны технологические и составлены машинно-аппаратурные схемы производства продуктов, дана оценка эффективности проекта (разработчики – Дектенко М.Н., гр. МАПП-81; Нахаква М.Н., Мадяр Ю.И., гр. ФиК-71);

- исследована возможности и целесообразность использования ветрогенераторов в качестве альтернативных источников энергии (разработчик – Бонарт Р.П., гр. ЭПП-72);

.По заявкам Администрации и предприятий **Рубцовского** района были:

- разработана компьютерная программа «Регистр нормативно-правовых актов Администрации Рубцовского района», предназначенная для ведения регистра нормативно-правовых актов администрации МО Рубцовский район, что обеспечивает повышение производительности документооборота и ускоряет поиск документов (разработчик – Пономарева Н.С., ПМ-81);

- разработана компьютерная программа «Социальный паспорт семей, состоящих на учете в КДН», предназначенная для автоматизации работы с данными о семьях, состоящих на учете. Разработка осуществлялась в сотрудничестве с заказчиком: МОУ Веселоярская СОШ (разработчик – Заичко Д.Е., ПМ-81, разработка осуществлялась в сотрудничестве с заказчиком: МОУ Веселоярская СОШ);

- разработана программа «Автоматизированная система «Школа», позволяющая оптимизировать и автоматизировать деятельность администрации и преподавательского состава средней школы (МОУ Веселоярская СОШ) (разработчик – Касатов В.М., гр. ПМ-61);

- разработана программа «Автоматизированная система учета трудового потенциала», позволяющая оптимизировать и автоматизировать деятельность администрации (разработчик – Шуликина А.В., гр. ПМ-61).

По заявкам Администрации и предприятий **Змеиногорского** района были:

- дано технико-экономическое обоснование проекта по производству и переработки сельскохозяйственной продукции мясного и молочного животноводства (восстановление и модернизация мясокомбината в г. Змеиногорске; выращивание свиней и КРС элитных пород), разработан генеральный план предприятия, технологические и машинно-аппаратурные схемы производства продукции (разработчик – Харитонов А.А., гр. МАПП – 81).

По заявкам Администрации и предприятий **Новичихинского** района были:

- выявлены возможности оптимизации бюджетных ресурсов и проведен сравнительный анализ показателей качества обучения по итогам ЕГЭ на базе образовательных учреждений Новичихинского района (разработчик – Кузьменцева Н.В., гр. ТиП-71).

Часть направлений исследования подлежит дальнейшей разработке в ходе дипломного проектирования.

Следует отметить, что часть работ студентов технического факультета выполнялась не в соответствии с утвержденными приказом № 888 темами, что связано с незаинтересованностью заказчиков в разработке предложенных тем и отказе в предоставлении необходимой информации.

Наиболее перспективные и практически значимые проекты будут представлены на конкурс студенческих проектов «Малая Родина».

Секретарь совета

А.В. Гнучий