

## ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

Первый пункт плана - это разработка научного прогноза и приоритетных направлений деятельности филиала по научно-исследовательской работе и инновационному развитию на 2011-2012 годы, которое определяет директор. В плане предусматривается разработка мероприятий по повышению эффективности использования учебно-производственных площадей за счет открытия новых специальностей педагогической направленности высшего и среднего профессионального образования, создания Центра допризывной подготовки, автошколы.

Планируется создание условий для диссертационных исследований аспирантов Р.В. Анисимова, СВ. Ермилова, И.В. Гришина, С.А. Гасановой, Н.Н. Мозгуновой, Е.Б. Белозерова.

Запланирована работа со стратегическими партнерами, которая начинается с заключения договоров на 2011-2015 годы, так как истек срок ранее заключенных договоров. Это в первую очередь договор между Технологическим институтом им. Н.Н. Поликарпова ФГОУ ВПО «Государственный университет - УНПК» и Мценским филиалом о создании проблемной лаборатории «Прогрессивные инструменты, нанопленки, технологии механической и упрочняющей обработки».

Следует отметить и договор о совместной деятельности между ГОУ СПО «Строительный колледж № 38» (г. Москва) и Мценским филиалом ОрелГТУ, который заключен в соответствии с соглашением и протоколом к соглашению между Правительством Москвы и Правительством Орловской области.

Запланированы и заключаются договоры о сотрудничестве между филиалом и ведущими промышленными предприятиями города (ОАО «Мценский завод «Коммаш», ОАО «Межгосметиз-Мценск», ОАО «МЛЗ», ООО «Мценский керамический завод», МК «Латуни», ЗАО «Мценскпрокат», ЗАО «Орелпродукт», ЗАО «Агро-Велес», хлебокомбинат) и финансовыми организациями (Московский индустриальный банк, Сбербанк, Сельхозбанк, Социальный банк). В договорах предусматривается использование производственной базы стратегических партнеров филиала для прохождения производственной и преддипломной практик, выполнения дипломных проектов и лабораторных работ, диссертационных исследований аспирантов.

В соответствии с планом предусматривается создание нескольких проблемных лабораторий, в том числе педагогического направления под

руководством доктора педагогических наук В. Е. Медведева по темам: «Педагогическое обеспечение подготовки учителя физкультуры, тренера зимних видов спорта в спортивно-оздоровительном комплексе» и «Мониторинг и подбор специальностей высшего профессионального образования по педагогическим направлениям и физической культуре для малого города России».

Выпущено учебное пособие «История родного края» (авторы В.М. Александров, М.В. Ковалева, Д.Н. Захарьев, Д.А. Макаров.) Готовится к изданию учебное пособие «Очерки истории Италии эпохи Возрождения» и курс лекций «История мировой культуры» (автор М.В. Ковалева.). Запланировано и частично выполнено издание с грифом Орел ГТУ учебно-методических разработок в рамках научной работы аспирантов, кандидатов наук филиала и преподавателей. Уже изданы методические разработки и пособия преподавателей: А.Н. Поддубева, Ю.В. Ереминой, Д.О. Дорохова, Н.А. Виноградовой, Н.Н. Мозгуновой, С.А. Гасановой, И.И. Чудиновой, М.В. Ковалёвой. Запланировано написание статей для научных журналов (по 10 статей от каждой кафедры). Всего опубликовано в 2010-2011 учебном году 27 статей.

Запланировано наше участие в 11 конференциях. В семи конференциях мы уже приняли участие, остальные пройдут в апреле (Москва, Железногорск, Орел). На апрель запланирована наша первая региональная интернет-конференция «Студенческий научный потенциал в начале XXI века». После участия во всех конференциях планируется провести форум участников и победителей международных, всероссийских, региональных конференций, олимпиад, конкурсов по итогам НИРС за 2010-2011 учебный год и задачам на 2011-2012 учебный год.

В рамках расширения тематики проведения научно-исследовательской работы планируется продолжить работу над темами «Создание эксперимента на установке «Имитатор грунта» (автор О.Н. Смирнова), «Исследование тенденций и перспектив развития структуры управления промышленным предприятием ОАО «МЛЗ» (В.П. Чумазов, Г.Н. Печкарева, Н.Н. Мозгунова), «Выполнение эксперимента на установке «Гидравлический пресс» (О.Н. Смирнова, Н.С. Малинкин, И.В. Гришин) и другие.

В рамках повышения эффективности использования учебно-производственных площадей филиала запланировано создание автоматизированного автодрома филиала и базы подготовки студентов по военно-учетной

специальности «водитель» на факультете металлургии, электромеханики и автоматизации производства.

В целом все разделы плана 2010-2011 года успешно выполняются. Следует отметить, что научно-исследовательская и инновационная работа в филиале получает все большее развитие. Об этом свидетельствуют факты увеличения числа кандидатов и докторов наук. В настоящее время число кандидатов составляет 12 человек, докторов наук - два человека. Семь человек успешно учатся в аспирантуре, и два из них вскоре будут защищаться.

Увеличилось число научных исследований прикладного характера с конкретным экономическим эффектом. Наши кандидаты наук регулярно печатаются в различных научных изданиях. Ведется мониторинг перспективных студентов - будущих выпускников, которые после окончания университета планируют учиться в аспирантуре. Для молодежи Мценского филиала есть горизонты науки!

*С. ГЕРАСИМОВ, зам. директора по научно-методической работе.*

**Герасимов, С. Горизонты науки / С. Герасимов // Мценский край. – 2011. – 1 апреля. – № 36-37. – С. 4.**