

ОТДЕЛ МАГИСТРАТУРЫ

Адрес: ул. Советская, 106, к. 28

Телефон: (4752) 63-21-09

E-mail: magistr@admin.tstu.ru

Web-сайт: win/tgtu/podraz/fakul/magistr/index.htm

Заместитель заведующего – кандидат технических наук Алексей Николаевич Грибков.

Старший инспектор – Наталия Александровна Чарыкова.

С 2000 года подготовка специалистов в ТГТУ осуществляется по многоуровневой системе. Поставленная задача – создать для студентов условия выбирать желаемый образовательный маршрут – практически решена к 2006 учебному году для всех специальностей.

В сентябре 2003 года подписан Протокол о вхождении России в Болонское соглашение и включении в Европейское образовательное пространство.

За 8 лет в университете подготовлены 500 магистров. В настоящее время в магистратуре обучаются 300 магистрантов. Осуществляется подготовка студентов по 16 магистерским направлениям и 32 магистерским программам.

Вопрос, чем отличается специалист от магистра, сложен. Главная наша задача – подготовить в магистратуре специалистов более высокого класса и готовых к научно-исследовательской и научно-педагогической работе и дальнейшему обучению в аспирантуре.

Магистранты более подготовлены к обучению в аспирантуре, чем обычные студенты, ведь им отводится на научно-исследовательскую работу свыше 1800 часов в год, в том числе: 800 часов из них на научно-исследовательскую работу в 9, 10, 11 семестрах и более 1000 часов на подготовку магистерской диссертации. У студента нет столько времени для работы с книгами и журналами в библиотеке и выполнения огромного количества экспериментов.

Работая над диссертацией, магистранты получают колоссальный опыт самостоятельной работы, формируют задел для продолжения своих научных исследований в аспирантуре.

В индивидуальных учебных планах магистрантов предусмотрена научно-педагогическая практика, что позволяет им проводить практические занятия, лабораторные работы, делать сообщения перед студентами, выступать на семинарах и конференциях.

Для того чтобы уровень подготовки студентов в магистратуре оказался не ниже уровня подготовки инженеров, в учебные планы магистрантов включены все фундаментальные дисциплины, входящие в учебные планы инженеров, ибо последние хорошо проверены практикой подготовки квалифицированных специалистов.



Заведующий отделом –
кандидат химических наук,
доцент
Ольга Алексеевна
Корчагина



Слева направо, сверху вниз:
Н.А. Чарыкова, Н.С. Бондаренко, О.А. Корчагина

Для повышения эффективности магистерской подготовки в учебные планы внесены факультативы: по иностранному языку – в 9 семестре, по философии – в 11 семестре, заканчивающиеся аттестационными (выпускными) экзаменами.

Магистранты имеют возможность сдать экзамены кандидатского минимума по иностранному языку и философии. Этот эксперимент проводится уже пятый год.

Оценки, полученные на всех государственных экзаменах, засчитываются в качестве вступительных экзаменов в аспирантуру по соответствующим научным направлениям, что предусмотрено Государственным образовательным стандартом по направлению подготовки магистров.

Практически все магистры университета получают рекомендации ГАК для поступления в аспирантуру. Более 70 % магистрантов получают повышенную стипендию. Выпускниками магистратуры 2008 года опубликованы более 400 печатных работ. Всего изданы 14 сборников статей магистрантов. Большая часть диссертаций магистрантов выполнена по заказам и в сотрудничестве с предприятиями г. Тамбова.

Стало традицией ежегодно, одновременно с защитой выпускных работ, в университете проводить конкурс квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций. Победители конкурса награждаются дипломами и получают преимущество при поступлении бакалавров в магистратуру, магистров в аспирантуру.



Проведены три региональных конкурса квалификационных работ бакалавров и магистерских диссертаций, в которых приняли участие вузы городов Тамбова, Воронежа, Липецка, Орла и Курска. С 2006 года проводятся Интернет-форумы магистрантов по научно-исследовательской работе. Подобные виртуальные встречи организуются регулярно с привлечением магистрантов вузов России.

Ведётся работа по внедрению рейтинговой системы оценки качества освоения программ магистрантами, т.е. вся работа университета направлена на подготовку специалистов высокого класса.