

МОДЕЛ

за реализиране на трансфера на технологии в ХТМУ – София

Моделът за реализиране на трансфер на технологии (ТТ) в ХТМУ е разработен на базата на описания в специализираната литература т.н. „линеен модел“ за ТТ. Съгласно този модел основен канал за ТТ от ХТМУ към индустрията са университетските изследвания, които са финансирани от предприятията, най-вече на базата на договори между конкретно предприятие и ХТМУ, реализирани основно чрез НИС при ХТМУ. Като канали за ТТ могат да се считат също така консултантските услуги, осъществявани от преподаватели на ХТМУ, патенти с участие в изобретателските колективи на представители на съответното предприятие и представители на университета. Като канал за ТТ в специализираната литература в тази област е описан и т.н. „модел на предприятията-обучители“, в който ТТ се реализира чрез програмите за магистърско обучение, участие на студентите в разработването на научно-изследователските проекти, финансиране от конкретно предприятие, както и провеждането на част от обучението на студентите и практиките им на територията на това предприятие. Сериозен канал за ТТ от ХТМУ към индустрията ще бъдат също резултатите, получавани в резултат на дейността на формираните научни групи по направленията на Стратегическата програма.

Предлаганият модел на реализиране на ТТ в ХТМУ включва:

1. Ефективно наблюдение на научно-изследователската дейност в ХТМУ, както по линия на НИС, така и по линия на направленията в Стратегическата програма.
2. Подбор на научни разработки и резултати, които се оценяват като ценни и заслужаващи да бъдат защитени и трансферирани. Подборът ще бъде реализиран с участието на Директора на НИС и водещите изследователи на направленията на Стратегическата програма.
3. Инициатива за водене на разговори с изследователските колективи и ръководителите на тези разработки, съответно с водещите изследователи на



направленията в Стратегическата програма за развитието им и перспективите за патентоване на предлаганите решения и ТТ. Оказване на помощ от ЦТТ при изработване на патентните описания и оформяне на патентните претенции.

4. Разработване на конкретни подходи за реализация на научно-изследователските резултати от тези разработки и ТТ, съобразени с тяхната специфика-организиране на срещи със заинтересовани фирми, презентации, провеждане на заводски експерименти, семинари, внедряване на резултатите чрез проектиране на заводски инсталации и др.
5. Проследяване на развитието на набеязаните на ТТ разработки с цел осъществяване на ТТ. Провеждане при необходимост на предпазарни проучвания и изработване на финансово-икономически оценки от сътрудници на ЦТТ за ползата от реализацията на конкретния ТТ при финализиране на конкретната разработка. Документално оформяне на реализирания ТТ.