говременной адаптации организма к напряженной мышечной деятельности и тенденций изменения его состояния; специфические закономерности процессов становления спортивного мастерства, в ходе многолетней тренировки; организацию процесса специальной подготовки в конкретных условиях с учетом реальных возможностей спортсмена, а так же управление этим процессом.

В заключении отметим, что проведение тренировочного процесса и соревнований на высоком уровне требует наличия качественного спортивного оборудования и соответствующего технического обеспечения. Широкое их внедрение оказывает влияние на процесс подготовки специалистов по обслуживанию спортивного оборудования, и требуют постоянного совершенствования процесса обучения.

Содержание учебных программ педагогических дисциплин, специально разработанных для студентов специальности «Спортивная инженерия» БНТУ определяется теоретическими знаниями и практическими навыками, которые получают студенты при изучении технических дисциплин, традиционной подготовки инженера в области информационно-измерительной техники.

УДК 658.1

ФИНАНСОВЫЙ ФАКТОР В ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Козленкова О.В..

Белорусский национальный технический университет, Минск, Беларусь

Решение задачи формирования факторов инновационности роста национальной экономики возможно за счет финансовой составляющей экономического развития. Для обеспечения инновационных возможностей финансового роста должны быть задействованы механизмы аккумуляции финансовых ресурсов (ФР) экономических субъектов на всех уровнях экономики.

Формирование и использование ФР – два взаимосвязанных процесса, характеризующих сущность их движения. Поскольку финансовый механизм (ФМ) предприятий призван регулировать и согласовывать пропорции стоимостного распределения, то необходимо установление не только его компонентов, но и объектов взаимодействия в рамках возникающих стоимостных отношений предприятий с внешней средой. При согласовании стоимостных особенностей функционирования ФМ предприятий необходимо учитывать помимо его внутреннего устройства особенности макроэкономической среды и параметры внешней среды.

Важность приобретает установление ориентиров инновационного развития экономики в условиях интеграции и глобализации, ибо если ресурсы в системе распределены ассиметрично, то существенной является проблема их аккумуляции. Если система дает прирост в соответствии с установленными темпами инновационного роста, то она востребована экономикой и попадает в цикл инновационного развития, в котором важно еще научиться функционировать.

Инновационность развития (и соответствующая инвестиционная подпитка) как стратегическая направленность экономики должна опираться на выявленную совокупность систем ФР субъектов, обеспечивающих наибольший темп прироста стоимости во всех сегментах национальной экономики. В отраслях нематериального производства и социальной значимости критерием успешности становится воспроизводство качества человеческого фактора, который является определяющим в экономике знаний.

Развитие системы ФР в условиях инновационной экономики сопровождается эволюционными процессами перехода от индустриальной модели создания стоимости к модели постиндустриальной, формирующей базис экономического общества будущего. Сформированная структура национальной экономики мало соответствует постиндустриальной модели. Наблюдаемые подвижки не обеспечивают устойчивой тенденции развития экономики, т.к. стоимость год от года меняет сегмент концентрации. Недостаточный ввод производственных мощностей на фоне растущего потребления сдерживает темпы экономического роста, свидетельствуя об ограниченности потенциала существующей модели.

Развитие системы ФР ориентируется на их расширенное воспроизводство и максимизацию стоимости предприятий. Система ФР предприятий, будучи управляемой, должна быть формализованной. Стратегические параметры развития системы ФР предприятий национальной экономики должны иметь ориентиром создание крупной транснациональной формы организации деятельности, обеспечивающей конкурентные преимущества на уровне мировой экономики. Возникающие преимущества возможны за счет экономии издержек на масштабе производства, лидерства в финансировании НИР, уникальных преимуществ крупной системы ФР.