ФИЗИКА		ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ
	Сведения о строении вещества: материалы в преобразующей деятельности человека, их свойства.	
	Приборы и оборудование для исследования свойств вещества.	
	Взаимодействие тел: технические объекты и системы механизации, транспорт и т.п.	
	Создание механизмов для исследования физических законов (моделей).	
	Давление твёрдых тел, жидкости и газов: создание шлюзов, водопровода, гидравлических и пневматических систем, водного и воздушного транспорта.	
	Создание приборов для исследования твёрдых тел, жидкостей и газов.	
	Молекулярная физика: создание материалов с заданными физическими свойствами и техническими характеристиками, создание тепловых двигателей.	
	Создание измерительной аппаратуры, предназначенной для изучения различных состояний вещества.	
	Электродинамика: создание устройств энергетики, связи, электроники, автоматики, ЭВМ.	
	Создание устройств для электронных методов физических исследований.	
	Квантовая физика: создание технических устройств на основе полупроводников, лазерная техника, создание полупроводниковых генераторов для оптических методов исследования свойств вещества и т.д.	

Рис. 5. Содержательные связи физики и технологии