**Пән:** Ғылыми журналистиканың теориялық және тәжірибелік негіздері, 1 курс, докторантура.

4 дәріс.Қазіргі ғылыми таным деңгейлері. Ғылым саласындағы Нобель сыйлығының мәртебесі.

Ғылыми таным тәжірибесінің қазіргі күні екі түрі бар: эмпирикалық (дереккөзі базасын сараптау) және теориялық таным мен оның пішіндері. Эмпирикалық объект зерттеуі өз объектіне бағытталған. Оны игеру мақсатында сипаттау, өлшеу, бақылау, эксперимент, анализ, индукция сияқты тәсілдер мен құладар пайдаланылады, ал оның аса маңызды элементі – факт (латыншадан баламаланғнда, «жасалаған», «іске асырылған» дегенді білдіреді).

Кез келген ғылыми зерттеу факті жинаудан, жүйелеуден және жинақтаудан басталады. Фактілердің бірнеше мәні бар. *Фактуализм* және *теоретизм* ұғымы.

Теориялық таным мен оның пішіндері.

* *Абстрактылану –*заттардың кейбір қасиеттері мен қатынасына назар аудармау.
* *Идеалдандыру* – таза ойлау жолымен заттар туындату.
* *Синтез* – анализ нәтижесінде қолға түскен элементтерді бір жүйеге біріктіру.
* *Дедукция* – танымның жалпыдан жалқыға қарай дамуы, абстрактылыдан нақтылыққа өрлеуі.
* *Индукция* – автор ойының жалқыдан жалпыға қарай ойысуы.

Нобель сыйлығынығ беделі туралы сөз қозғауға болады.