

Контрольные вопросы для проведения текущего контроля по итогам освоения ТЕМЫ 2 – НАУКА: СУЩНОСТЬ; СПЕЦИФИКА НАУЧНОГО ЗНАНИЯ. КЛАССИФИКАЦИЯ НАУК; СПЕЦИФИКА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК; ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (Социальные и философские проблемы ИТ-отрасли)

- 1) Наука; научное познание; структура научного познания.
- 2) Формы теоретического знания; критерии научного знания.
- 3) Уровни и методы научного познания.
- 4) Методы теоретического познания.
- 5) Понятие парадигмы; научные революции и смена научной картины мира.
- 6) Этапы развития науки: классический, неклассический, постнеклассический; модели науки.
- 7) Концепции роста научного знания.
- 8) Основные философские проблемы современного естествознания.
- 9) Основные философские проблемы социально-гуманитарных наук.