**Тема 2. Проблемы процесса научного и технического познания**

***План семинарского занятия***

1. Термины, характеризующие процесс научного и технического познания

2. Соотношение науки, техники и технологии

***Темы для рефератов***

1. Научные сообщества и их исторические типы.

2. Историческое развитие способов трансляции научных знаний.

3. Предмет философии техники, ее основные сферы и задачи.

***Вопросы для самопроверки знаний***

1. Дайте определения понятиям «научная деятельность» и «научные исследования».

2. Дайте определение понятию «техника». Поясните историческую трансформацию этого понятия.

3. Определите основные закономерности развития техники на современном этапе.

4. Опишите линейную и эволюционную модель соотношения науки и техники. Докажите принципиальные отличия этих моделей.

5. Дайте определение понятию «технология». Опишите особенности практической (объективной), научной и теоретической (субъективной) технологий.

6. Опишите соотношение (сходство, различие, взаимодействие) науки, техники и технологии.