**Тема 8. Философские проблемы техники**

***План семинарского занятия***

1. Сущность понятия «техника»

2. Основные этапы развития техники

3. Основные показатели техники

4. Взаимосвязь науки и техники

***Цель занятия:***Сформировать представление о технике и её значении в развитии общества.

***Контрольные вопросы:***

1. Покажите различия между понятиями «техника» и «технология»?

2. Какие основные этапы в развитии техники вы можете назвать?

3. Что такое основные показатели техники?

4. В чём заключается взаимосвязь науки и техники?

**Литература:**

1. Ис­то­рия тех­ни­ки. М., 1962
2. Тех­ни­ка в ее ис­то­ри­че­ском раз­ви­тии. М., 1979
3. Ленк Х. Раз­мыш­ле­ния о со­вре­мен­ной тех­ни­ке. М., 1996
4. Тоф­флер А. Фу­ту­ро­шок. СПб., 1997
5. Тру­бец­кой К. Н., Глем­боц­кая Т. В. 300 лет ад­ми­ни­ст­ра­тив­но­му управ­ле­нию гор­ным де­лом в Рос­сии // Вест­ник От­де­ле­ния гео­ло­гии, гео­фи­зи­ки, гео­хи­мии и гор­ных на­ук РАН. 2000. № 3
6. Крав­чен­ко А. Ф. Ис­то­рия и ме­то­до­ло­гия нау­ки и тех­ни­ки. Но­во­сиб., 2005
7. По­ло­вин­кин А. И. Ос­но­вы ин­же­нер­но­го твор­че­ст­ва. 3-е изд. СПб., 2007
8. Го­ро­хов В. Г. Тех­ни­че­ские нау­ки: ис­то­рия и тео­рия. М., 2012.