

Направление: 28.04.03 – Наноматериалы

**Образовательная программа: Наноструктурированные композиты
строительного и специального назначения**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Философские проблемы науки и техники»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов) и практические (34 часа) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 55 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. *Наука как проблемное поле философии.*
2. *Научное знание как историческая реальность. Научная картина мира.*
3. *Философские проблемы техники и техникoзнания.*
4. *Основные тенденции развития современной науки и техники.*