

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«История и философия науки и техники»

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры

**19.04.05 Высокотехнологичные производства
пищевых продуктов функционального и специализированного назначения**

Направленность:

**Высокотехнологичные производства
пищевых продуктов функционального и специализированного назначения**

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 2 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Содержание дисциплины

Предмет философии науки, её место и роль в структуре философского знания. Научная картина мира. Основные этапы развития философии науки. Классическая наука и философия. Современные философские концепции. Возникновение и развитие научной методологии. Круг проблем современной философии науки. Эпистемология о процессе научного познания. Эмпирический уровень научного познания. Теоретический уровень научного познания. Методология научного исследования. Специфика естественно-научного познания. Философские проблемы фундаментальных наук. Специфика технических наук.