

**Аннотация рабочей программы дисциплины «История и философия науки» для  
направления подготовки 2.4.3. Электроэнергетика.  
Направленность (профиль) образовательной программы -**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Анализ основных мировоззренческих и методологических проблем, возникающих в науке на современном этапе ее развития и получение представления о тенденциях исторического развития науки; развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения логично формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение проблем и способов их разрешения.

**Задачи изучения дисциплины:**

Сформировать способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, следовать этическим нормам в профессиональной деятельности и способствовать формированию способности проектировать и осуществлять исследования на основе целостного системного научного мировоззрения.

**3. Содержание дисциплины**

Общие проблемы философии науки. Современные философские проблемы математических, естественных и технических наук. Реферат.