**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ**

Направление подготовки **05.04.06 «Экология и природопользование»**

Направленность (профиль) – **Управление природопользованием и экологическая**

**безопасность северных регионов**

Квалификация выпускника - **магистр**

**Цель дисциплины** – формирование у студентов, обучающихся по направлению 05.04.06 – Экология и природопользование, целостного естественнонаучного взгляда на окружающий мир, усвоение идеи единства естественнонаучного процесса познания, формирование философского и естественнонаучного мировоззрения, представлений о специфике естествознания как одной из важнейших составляющих культуры.

**Основные задачи** **дисциплины** состоят в изучении и усвоении студентами следующих вопросов:

* онтология естественных наук;
* эпистемология естествознания;
* особенности методологии естествознания;
* идеалы и ценности естествознания.

**В результате изучения дисциплины студент должен:**

*Знать:*

* основные направления, проблемы, теории и методы философии и истории науки и естествознания;
* иметь представление об онтологических, гносеологических, социальных и аксиологических проблем современного естествознания;
* понимать взаимосвязь научно-технического, социально-экономического и культурного развития общества;
* важнейшие естественнонаучные концепции и теории.

*Уметь:*

* формулировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии науки и естествознания;
* использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений, связанных с современным развитием естествознания.

*Владеть:*

* навыками восприятия и анализа текстов, имеющих философское и общенаучное содержание;
* методами ведения диалога и восприятия альтернатив в дискуссиях по проблемам общенаучного и специально научного познания.

**Содержание дисциплины (разделы, темы):**

Сущность и типы философских проблем естествознания.

Проблемы исторических реконструкций естествознания и этапы изменения его содержания.

Методологические проблемы естествознания.

Специальные проблемы отраслей естествознания.