

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Философские вопросы естественных и технических наук»**

**Адаптированная аннотация для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, обучающихся по адаптированным основным профессиональным образовательным программам высшего образования**

Цель дисциплины является формирование комплекса необходимых знаний о философских и методологических основах естественных и технических наук, их гуманитарном и практическом применении.

Задачи дисциплины - сформировать способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

- развить потребность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Философские проблемы физики и космологии.

Философские проблемы биологии

Философские проблемы экологии.

Экологическое сознание и воспитание

Сознание как природное и социокультурное явление

Техника как предмет исследования естествознания

Техника как предмет исследования философии, психологии и управления

Объем дисциплины 2 з.е.

Форма промежуточного контроля – зачет.