

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Философские проблемы науки и техники», изучаемой в рамках ОПОП подготовки магистров направления 090403 «Прикладная информатика»

Дисциплина «**Философские проблемы науки и техники**» в учебном плане относится к базовой части общенаучного цикла М1.1.1, *опирается* на знания, полученные в ходе изучения бакалаврских курсов философии, истории.

Целью изучения дисциплины «**Философские проблемы науки и техники**» является формирование **общекультурных** компетенций: ОК-1 (Способность к абстрактному мышлению, анализу и синтезу), ОК-2 (Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения), ОК-3 (Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала).

Компетенции приобретенные в ходе изучения дисциплины «Философские проблемы науки техники» готовят студента к освоению всех профессиональных компетенций по направлению «Прикладная информатика». Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем в качестве общеметодологических принципов в научно-исследовательской работе, при подготовке магистерских диссертаций, а также в дальнейшей профессиональной деятельности.

На основе приобретенных знаний студенты **будут уметь** формулировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по мировоззренческим проблемам; использовать положения и категории философии для анализа социальных фактов явлений и тенденций общественного развития; ориентироваться в огромном множестве мнений, верований и ценностей.

После изучения дисциплины студенты **будут владеть навыками анализа** философских текстов, способностью и готовностью к диалогу, участию в дискуссиях по проблемам общественного и мировоззренческого характера.

Эти результаты освоения дисциплины «Философские проблемы науки и техники» достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий формирования данной компетенции у студентов:

лекции с применением мультимедийных технологий;

проведение семинаров в форме групповых дискуссий;

вовлечения студентов в реферативную работу. Подготовку совместных научных публикаций.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 ч.). Аудит. – 36 ч., самост. раб. - 36 ч. Продолжительность изучения дисциплины – один семестр. Форма промежуточной аттестации - зачет