

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.2 «Философия»

по направлению подготовки: 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии»

по профилю «Инженерное дело в медико-биологической практике»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТОМЛП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Философии и истории науки»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Философия» являются

- а) усвоение знаний, необходимых для формирования мировоззрения и творческого мышления;
- б) раскрытие методологических оснований науки, техники и профессиональной деятельности;
- в) согласование смысла индивидуальной жизни и профессиональной деятельности с общечеловеческими ценностями.

2. Содержание дисциплины «Философия»:

Место и роль философии в культуре. Основные направления, школы философии и этапы ее исторического развития. Структура философского знания. Основные философские категории. Научные, философские и религиозные картины мира. Человек, общество, культура. Научное и вненаучное знание. Критерии научности. Структура научного познания, его методы и формы. Наука и техника. Будущее человечества. Глобальные проблемы современности. Взаимодействие цивилизаций и сценарии будущего.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основные источники научно-технической информации по различной профессиональной и смежной тематике;
- б) терминологию в областях, близких к профессиональной сфере: социальной, политической, психологической;
- г) сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, сознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе;
- д) историю и основных представителей научной, технической, социальной, политической, философской мысли и других видов духовной культуры;

2) Уметь:

- а) анализировать различного рода рассуждения, публично выступать, аргументировано вести дискуссию и полемику;
- б) анализировать научно-техническую информацию, изучать отечественный и зарубежный опыт по профессиональной и непрофессиональной тематике исследования;
- в) научно анализировать социально значимые проблемы и процессы, готовностью использовать на практике методы гуманитарных, социальных и экономических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности;

3) Владеть:

- а) навыками дискуссии по профессиональной и смежной тематике;
- б) способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения;
- г) способностью и готовностью понимать движущие силы и закономерности

исторического процесса, место человека в историческом процессе, политической организации общества, к анализу политических событий и тенденций, к ответственному участию в политической жизни;

Зав.каф. ТОМЛП

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized capital letter 'M' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

Мусин И.Н.