

Аннотация рабочей программы дисциплины направления подготовки 15.03.06 Мехатроника и робототехника

Дисциплина: Б1.Б.01 Философия

Цели освоения дисциплины: общекультурная подготовка специалистов с целью освоения наследия и основных современных направлений и областей философии как одной из базовых составляющих культурного пространства.

Формируемые компетенции:

ОК-1 способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческих позиций

ОК-2 способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции

ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия

Планируемые результаты обучения:

в результате обучения студент должен:

знать:

- основные разделы и направления философии;
- сущность и роль философии как теоретической формы мировоззрения;
- наиболее существенные аспекты современной картины мира;
- методы и приемы философского анализа проблем;
- роль науки в развитии цивилизации, соотношение науки и техники и связанные с ними социальные и этические проблемы;
- структуры, формы, методы;

уметь: применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетентности;

владеть:

- навыками философского мышления для выработки системного, целостного взгляда на проблемы общества;
- навыками публичной устной и письменной речи.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Начала философии (Что такое философия?; Античная философия; Средневековая философия; Философия эпохи научных открытий).

Раздел 2. История философии нового и новейшего времени (Немецкая классическая философия; Научная философия нового времени; Неклассическая философия; Русская философия; Философия XX века.

Раздел 3. Философия бытия (Учение о субстанции; Учение о сознании; Общественное сознание; Учение об обществе; Философия истории).

Раздел 4. Философия о человеке и его познании (Учение о человеке; Общие проблемы гносеологии; Философия науки; Философия техники).

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, дискуссия, рефераты,

деловая игра, дискуссия, конференция, тестирование.

Формы текущего контроля успеваемости: экзамен(1).

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ.

