

АННОТАЦИЯ  
Дисциплины  
*ФТД.1 «ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ТЕХНИКИ»*

Направление подготовки – 09.04.02 «Информационные системы и технологии»

Квалификация выпускника – *магистр*

Магистерская программа – «Информационные системы и технологии на транспорте»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к блоку факультативные «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является развитие системного и критического мышления, способствующего обретению философского способа ориентации в мире; создание поколения профессионалов, обладающих новым уровнем мировоззрения и нравственных установок, гармоничных современным требованиям межкультурного взаимодействия.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- формирование знаний о закономерностях социально-исторического развития науки и техники в философском контексте;
- выработка навыков анализа роли культурно-исторического наследия в процессе межкультурного взаимодействия; непредвзятой, многомерной оценки философских и научных течений, направлений и школ;
- развитие умения осуществлять критический анализ; применять системный подход для решения поставленных задач; логично формулировать и аргументировано отстаивать собственное видение рассматриваемых проблем.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор компетенции</b>
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	<b>УК-5.1.1. Знает</b> основные категории социальной философии, законы социально-исторического развития и основы межкультурного взаимодействия
	<b>УК-5.2.1. Умеет</b> анализировать и учитывать роль культурно-исторического наследия в процессе межкультурного взаимодействия
	<b>УК-5.3.1. Владеет навыками</b> анализа философских и исторических фактов в области межкультурного взаимодействия

**4. Содержание и структура дисциплины**

Перечень разделов дисциплины:

1. Основная проблематика философии науки и техники
2. Инженерия как социальный институт.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 1 зачетная единица (36 час.), в том числе:

лекции – 0 час.

практические занятия – 16 час.

лабораторные работы – 0 час.

самостоятельная работа – 11 час.

Контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – Зачет.