

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Философия»

Направление подготовки **22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов»**

Образовательная программа: **Материалы фотоники**

Институт **общей профессиональной подготовки**

Кафедра **философии и социальных наук**

Цели и задачи изучения дисциплины:

Цели:

- дать общие представления о развитии философской мысли, об основных разделах современного философского знания и их связи с научными теориями, о ключевых философских проблемах и методах их исследования;
- способствовать выработке навыков аналитического мышления и обоснования собственных мировоззренческих позиций.

Задачи:

- развить у студентов навыки самостоятельного аналитического мышления;
- обучить методам логического анализа теоретических проблем;
- привить навыки работы с философскими, логическими и научными текстами.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина реализуется в рамках обязательной части и относится к гуманитарному модулю.

изучается на **1** курсе во **2** семестре(ах).

Общая трудоемкость дисциплины:

4 зачетных единицы, **144** часа.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-5 – Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Знания, умения и навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:

З-УК-1 Знать: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа

У-УК-1 Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников

В-УК-1 Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач;

З-УК-5 Знать: закономерности и особенности социально-исторического развития различных культур в этическом и философском контексте

У-УК-5 Уметь: понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контексте

В-УК-5 Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного многообразия общества с социально-историческим, этическим и философским контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения

Формы итогового контроля: экзамен (2 семестр).