

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Философия»

Направление подготовки **22.03.01 Материаловедение и технологии материалов**

Образовательная программа:

Плазменные и лазерные технологии материалов.

ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Кафедра философии и социальных наук

Цели дисциплины:

- 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 дисциплины:

- 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 ООП.

изучается на 1 курсе в 2 семестре(ах).

Общая трудоемкость дисциплины:

3 зачетных единицы

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины и индикаторы достижения компетенции:

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

Индикаторы достижения компетенций:

З-УК-1 Знать: методики сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; методы 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).