

## **Аннотация**

рабочей программы учебной дисциплины «Философия», изучаемой в рамках ООП подготовки бакалавров направления **22.03.01 «Материаловедение и технология материалов»**

Учебная дисциплина «Философия» в учебном плане относится к базовой части гуманитарного, социального и экономического цикла Б1. и является одной из дисциплин, формирующих гуманитарные знания и навыки, необходимые для формирования целостных представлений о мире, развития общекультурного уровня личности специалиста по направлению подготовки 22.03.01 - Материаловедение и технология материалов

Целью изучения дисциплины «**Философия**» является формирование **общекультурной компетенций**:

ОК-1 (владение культурой мышления, способность к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию, постановке целей и выбору путей их достижения, умение анализировать логику рассуждений и высказываний)

ОК-7 (способность к самоорганизации и самообразованию)

При этом философия является основополагающей дисциплиной в единой системе познания природы, культуры и человеческой личности, дающей целостное представление о мире и о месте человека в нем. Преподавание философии максимально учитывает исходный уровень знаний студентов, полученных ими в средней школе, а также в вузе на предшествующих курсах обучения

В процессе изучения дисциплины «Философия» студенты **усваивают знания** об основных направлениях, проблемах, теориях и методах философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития.

На основе приобретенных знаний **формируются умения** воспринимать и оценивать научную и социальную информацию; применять законы и категории философии для оценки и анализа различных социальных процессов, фактов и явлений; планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа; формировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным вопросам.

Приобретаются навыки публичной речи, ведения дискуссии, практического анализа логики различного рода рассуждений.

Компетенции, приобретенные в ходе изучения дисциплины «Философия» готовят к освоению профессиональных компетенций по направлению Материаловедение и технология материалов.

Основные положения должны быть использованы в качестве общеметодологических принципов в учебной и научно-исследовательской работе, в дальнейшей профессиональной деятельности

**Эти результаты освоения дисциплины «Философия» достигаются за счет использования в процессе обучения интерактивных методов и технологий формирования данной компетенции у студентов:**

лекции с применением мультимедийных технологий;  
проведение семинаров в форме групповых дискуссий;  
вовлечения студентов в реферативную работу.  
подготовку совместных научных публикаций.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные ед. (108 ч.) аудит. 51ч.;, самост. раб. 57. Продолжительность изучения дисциплины – один семестр. Форма промежуточной аттестации – экзамен