

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Б1.О.01Философские проблемы естествознания**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины (модуля) Философские проблемы естествознания является формирование у магистров умения синтезировать опыт, накопленный философией и науками о природе, выработка навыков творческого решения теоретико-методологических проблем и научно-исследовательских задач.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры**

*Требования к предварительной подготовке обучающегося:*

Для успешного освоения дисциплины «Философские проблемы естествознания» магистрант должен иметь базовую подготовку по философии и профессиональным дисциплинам в объеме программы высшего профессионального образования.

*Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:*

Знания и навыки, полученные магистрантами при изучении данного курса, необходимы для прохождения практик, выполнения, подготовки к процедуре защиты изащите выпускной квалификационной работы.

**3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)Философские проблемы естествознания**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК -5.1 демонстрирует уважительное отношение к историческому и культурному наследию различных этнических групп, опираясь на знания этапов исторического и культурного развития России	<b>Знать:</b> важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития, актуальность их использования. <b>Уметь:</b> анализировать идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития, обосновывать актуальность их использования. <b>Владеть:</b> способностью к критическому анализу идеологических и ценностных систем, сформировавшихся в ходе исторического развития, обоснования актуальности их использования

ОПК-1	Способен использовать философские концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени	ОПК-1.4. Использует знания философии для решения задач в области экологии и природопользования	<p><b>Знать:</b> концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени.</p> <p><b>Уметь:</b> использовать концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения концепции и методологию научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени</p>
-------	--	--	--

**4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетных единиц).**

**5. Разработчик: Ф.Х. Лайпанова, к.фил.н., доцент, зав. кафедрой философии и социальной работы.**