

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины (модуля)

ФИЛОСОФСКИЕ 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 ОП ВО магистратуры

Дисциплина «Философские проблемы естествознания» (Б1.О.01) относится к обязательной части Блока 1, изучается на 1 курсе, в 1 семестре.

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

Знания и навыки, полученные магистрантами при изучении данного курса, необходимы для прохождения практик, выполнения, подготовки к процедуре защиты и защите 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/ ОП ВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.2. Осуществляет поиск информации, интерпретирует и ранжирует её для решения поставленной задачи по различным типам запросов УК-1.3. При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения	Знать: - виды основных информационных источников, методы и способы анализа информации Уметь: - выявлять недостаточность и недостоверность информации при решении проблемных ситуаций; осуществлять поиск и анализировать содержание документов с целью решения профессиональных задач Владеть: - навыками изложения и аргументации собственного мнения по рассматриваемым вопросам.
ОПК-3	Способен использовать философские концепции естествознания и понимание современных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной	ОПК-3.1. Имеет представление об основных философских концепциях классического и современного естествознания	Знать: концепции и методологию научного познания при изучении различных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности.

	деятельности		<p>Уметь: использовать концепции и методологию научного познания при изучении различных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть: навыками применения концепции и методологию научного познания при изучении различных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности.</p>
--	--------------	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины - 108 часов (3 з.е.).

5. Разработчик: Лайпанова Ф.Х., канд. философ. наук, доцент, зав. кафедрой философии и социальной работы