

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 ОПВО магистратуры

Дисциплина Б1.О.01 «Философские проблемы естествознания» относится к блоку «Блок 1. Дисциплины (модули)», к части «Обязательные дисциплины».

Дисциплина 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/ОПВО	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1. Анализирует задачу и её базовые составляющие в соответствии с заданными требованиями. УК-1.2. Осуществляет поиск информации, интерпретирует и ранжирует её для решения поставленной задачи по различным типам запросов. УК-1.3. Выбирает методы и средства решения задачи и анализирует методологические проблемы, возникающие при решении задачи.	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 деятельности	ОПК-3.1. Знает основные философских концепции классического и современного естествознания; структуру и этапы становления биосферы; основные концепции учения о биосфере; современные представления о принципах организации биосферы. ОПК-3.2. Умеет применять	Знать: концепции и методологию научного познания при изучении различных биосферных процессов для системной оценки и прогноза развития сферы профессиональной деятельности. Уметь: использовать концепции и методологию

		<p>методы системного анализа для оценки экологических последствий антропогенной деятельности.</p> <p>ОПК-3.3. Владеет методологией прогнозирования экологических последствий.</p>	<p>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 кафедры философии и социальной работы