

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.Б.01 ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

#### Кафедра философии

#### 1. Цель и задачи дисциплины

##### *Цели изучения дисциплины:*

- формирование у магистрантов целостных представлений об окружающем мире,
- раскрытие специфики естественных наук (физики, химии, биологии и др.),
- демонстрация их связи с гуманитарными дисциплинами, осмысление социальной природы и социокультурной обусловленности формирования и развития естествознания,
- уяснение места и роли науки в развитии современной цивилизации.

##### *Задачи курса:*

- освещение основных этапов и закономерностей развития науки (естествознания),
- исследование факторов развития науки (естествознания),
- раскрытие влияния естествознания на формирование наук о человеке и обществе,
- формирование представлений о естествознании как важнейшей составляющей культуры,
- выработка навыков самостоятельного анализа и оценки проблем естествознания в мировоззренческом контексте.

#### 2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Философские проблемы естествознания» относится к базовой части блока 1 по направлению 05.04.02 География, магистерская программа «Рекреационная география и туризм», изучается на первом курсе, 1 семестре.

Изучение философских проблем естествознания базируется на знании общих и профессиональных дисциплин, приобретенных после прохождения курса бакалавриата.

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс обучения направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);
- владение знаниями о философских концепциях естествознания, месте естественных наук в выработке научного мировоззрения, а также основами методологии научного познания при изучении различных уровней организации материи, пространства и времени (ОПК-1);
- способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОПК-4);
- способность к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способность порождать новые идеи (креативность) (ОПК-7).

В результате изучения дисциплины «Философские проблемы естествознания» магистрант должен:

##### *Знать:*

- основные идеи, составляющие базис современного естествознания,
- историю развития естественнонаучных представлений,
- методологические основания фундаментальных проблем естествознания,
- об особенностях естественнонаучного знания в сопоставлении со знанием гуманитарным.

##### *Уметь:*

- ориентироваться в массиве естественнонаучных знаний,
- получать информацию о современном состоянии естествознания из различных источников,

- самостоятельно выделять основные мировоззренческие, методологические и социальные проблемы, с которыми он может соприкоснуться в процессе практической деятельности,
- логично излагать содержание рассматриваемых проблем,
- анализировать модели и концепции естественнонаучного познания,
- аргументированно отстаивать собственную позицию по актуальным проблемам философии науки и естествознания,
- вести диалог с представителями различных научных школ и течений.

***Владеть:***

- приёмами работы с текстами, посвященными философским проблемам естествознания,
- приёмами устного и письменного изложения базовых знаний по философским проблемам естественных наук,
- методами анализа различных философских концепций естествознания,
- приемами критического восприятия и оценки мировоззренческого и общественного содержания естественнонаучных проблем.

**4. Общий объём дисциплины:** 3 з.е. (108 часов).

**5. Дополнительная информация**

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, семинары, дискуссии, написание творческих эссе, рефератов, анализ философских текстов, консультации, самостоятельную работу студентов. Организация изучения дисциплины с целью формирования соответствующей компетенции предполагает использование следующих форм текущей аттестации: тестирование, составление портфолио и рабочих листов.

**6. Виды и формы промежуточной аттестации**

По окончании изучения дисциплины сдаётся зачёт (1 семестр)