

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	44.03.01 «Педагогическое образование»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Физическая культура»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Становление общекультурных компетентностей путем развития естественнонаучных знаний и умений, основанных на принципах универсального эволюционизма и синергетики в соответствии к живой и неживой природе; устранение проблем адаптационного характера, возникающих при дальнейшем изучении учебных дисциплин естественно-математического цикла
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетные единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Логика и методология научного познания. Эволюция физической картины мира. Структурные уровни материи. Микромир. Астрономическая картина мира. Эволюция Вселенной. Порядок и беспорядок в Природе. Синэнергетика. Современная химическая картина мира Геологическая эволюция Биологическая картина мира. Происхождение жизни (эволюция и развитие живых систем). Биологическая картина мира. Генетика и эволюция

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_



доц. кафедры ФМОиИТ А.В. Гончаров