АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 «Педагогическое образование»
Направленность (профиль) подготовки	«История. Обществознание»
Цель освоения дисциплины	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
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы, 108 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	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