АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНАЯ КАРТИНА МИРА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 «Педагогическое образование»
Направленность (профиль) подготовки	«Английский язык. Китайский язык»
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