АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОБЩАЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ФИЗИКА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.03.05 «Педагогическое образование»
Направленность (профиль) подготовки	«Физика. Математика»
Цель освоения дисциплины	Сформировать у студентов представления о физической картине окружающего мира, обеспечить усвоение материала данного курса и создать базу для изучения последующих разделов курса общей физики, а также теоретической физики; развивать самостоятельность при изучении законов природы; закрепить навыки работы с физическими приборами и оборудованием.
Общая трудоемкость дисциплины	28 зачетные единицы, 1008 часа
Форма промежуточной аттестации	2 семестр - экзамен 3 семестр – зачет с оценкой 4 экзамен – зачет с оценкой 5 семестр - экзамен 6 семестр - экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Основы классической механики. Молекулярная физика и термодинамика. Электродинамика. Оптика. Квантовая физика.

Аннотацию рабочей программы составил доц. кафедры ФМОиИТ А.В. Гончаров