АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ

Направление подготовки (специальность)	44.03.05-Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	Английский язык. Немецкий язык
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы математической обработки информации» является формирование у студентов компетенций в области использования возможностей современных средств ИТ в образовательной деятельности; раскрытие взаимосвязи дидактических, психолого-педагогических и методических основ применения информационных технологий для решения задач образования; обучение студентов использованию и применению средств ИТ в профессиональной деятельности специалиста, работающего в системе образования
Общая трудоемкость дисциплины	Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часа
Форма промежуточной аттестации	2 семестр – зачет
Краткое содержание дисциплины:	Роль информатики при обработке математической информации. Функция. Способы задания функции. Графические средства представления информации. Множества. Операции над множествами Математические модели в науке как средство работы с информацией. Элементы математической логики. Комбинаторика. Операции комбинаторики. Основы теории вероятности. Элементы математической статистики.

Аннотацию рабочей программы составил:
старший преподаватель каф. ФМОиИТ Якубович Д.А.