

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Математика

1. Цели освоения дисциплины:

1.1 знакомство обучающихся с местом и ролью математики в современном мире, мировой культуре и истории;

1.2 формирование личности обучающихся, развитие их интеллекта и способностей к логическому и алгоритмическому мышлению.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

2.2 Наименование разделов:

1 Линейная и векторная алгебра.

2. Математический анализ.

3. Теория вероятностей и математическая статистика.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-1 - способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата.

4. Виды контроля в семестрах: контрольные работы, экзамен.