

Математика

Цель освоения дисциплины

– формирование у будущих бакалавров системы знаний, умений и владений навыками в области использования системы математических знаний в образовании, владения основными математическими понятиями, определениями, утверждениями и формулами, необходимыми для профессиональной деятельности, умениями правильного выполнения вычислительных и расчетных операций.

Требования к результатам освоения дисциплины

Студент, изучивший дисциплину должен:

знать:

– методы теоретического и экспериментального исследования, математической обработки информации, хранения и переработки информации;

уметь:

– пользоваться методами теоретического и экспериментального исследования, обработки полученной информации качественными и количественными методами;

владеть:

– навыками применения математических методов при решении различных профессиональных задач.