

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл

ЕН.01. Математика

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

- уметь решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

- знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; основы интегрального и дифференциального исчисления.

Формируемые компетенции: ОК 1-4, 8-9 ПК 1.3, 2.1-2.4, 3.1, 3.3

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

Общая (максимальная) учебная нагрузка (всего часов)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего часов)	32
Самостоятельная работа обучающегося (всего часов)	16

Вид итогового контроля по учебной дисциплине – итоговая оценка