Аннотация

Учебная дисциплина ЕН.01. Математика

Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ	Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.
Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики. основы интегрального и дифференциального исчисления; уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.
Объем образовательной нагрузки	72
в том числе:	
контрольные работы	6
лабораторные занятия	–
практические занятия	34
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	–
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
Разделы	Основы математического анализа Основы дискретной математики Элементы линейной алгебры Основы теории вероятностей и математической статистики