

## Аннотация

### Учебная дисциплина ЕН.01. Математика

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ	Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.
Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении основной профессиональной образовательной программы; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы математического анализа; основы теории вероятностей и математической статистики; основные понятия и методы дискретной математики, линейной алгебры.
Объем образовательной нагрузки	60
в том числе:	
контрольные работы	2
лабораторные занятия	–
практические занятия	20
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	–
Форма промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет
Разделы	Основы математического анализа Элементы линейной алгебры Основы теории вероятностей и математической статистики Основы дискретной математики