

Аннотация учебного предмета

Наименование дисциплины	СОО.01.03 Математика
Формируемые компетенции	ОК1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Повторение курса математики основной школы.</p> <p>Раздел 2 Степени и корни. Степенная, показательная и логарифмическая функция.</p> <p>Раздел 3 Прямые и плоскости в пространстве.</p> <p>Раздел 4 Координаты и векторы в пространстве.</p> <p>Раздел 5. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции</p> <p>Раздел 6. Производная функции, ее применение</p> <p>Раздел 7. Многогранники и тела вращения</p> <p>Раздел 8. Первообразная функции, ее применение.</p> <p>Раздел 9. Теория вероятностей и статистика</p> <p>Раздел 10. Математический практикум</p>

Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объём образовательной программы учебного предмета	246
Обязательная учебная нагрузка	214
в том числе:	
- теоретическое обучение	210
- профессионально-ориентированное содержание	29
Консультации	4
Самостоятельная работа.	24
В том числе:	
-подготовка к контрольной работе	16
-подготовка к экзаменам	8
Промежуточная аттестация : экзамен	8