

Аннотация учебного предмета

Наименование дисциплины	СОО.01.03 Математика
Формируемые компетенции	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Повторение курса математики основной школы</p> <p>Раздел 2. Степени и корни. Степенная, показательная и логарифмическая функции</p> <p>Раздел 3. Прямые и плоскости в пространстве. Координаты и векторы в пространстве</p> <p>Раздел 4. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции</p> <p>Раздел 5. Производная и первообразная функции</p> <p>Раздел 6. Многогранники и тела вращения</p> <p>Раздел 7. Элементы теории вероятностей и математической статистики</p>

Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объём образовательной программы учебного предмета	313
Обязательная учебная нагрузка	225
в том числе:	
- теоретическое обучение	215
- профессионально-ориентированное содержание	39
Консультации	10
<i>Самостоятельная работа</i>	88
Промежуточная аттестация : экзамен	