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	Раздел 1. Повторение курса математики основной школы Раздел 2. Степени и корни. Степенная, показательная и логарифмическая функции Раздел 3. Прямые и плоскости в пространстве. Координаты и векторы в пространстве Раздел 4. Основы тригонометрии. Тригонометрические функции Раздел 5. Производная и первообразная функции Раздел 6. Многогранники и тела вращения Раздел 7. Элементы теории вероятностей и математической статистики

Объем учебного предмета и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объем часов**
Объём образовательной программы учебного предмета	**315**
Обязательная учебная нагрузка	**246**
в том числе:	
- теоретическое обучение	237
- профессионально-ориентированное содержание	39
Консультации	**9**
Самостоятельная работа	**69**
Промежуточная аттестация : экзамен	