

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	ОП 01. Математические методы решения прикладных профессиональных задач
Формируемые компетенции	ОК 01.; ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 2.4., ПК 2.5., ПК 2.6., ПК 2.7., ПК 2.8., ПК 3.1., ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4., ПК 4.1., ПК.4.2., ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ПК 4.6., ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3., ПК 5.1.
Основные разделы дисциплины	Раздел 1. Элементы аналитической геометрии Раздел 2. Элементы математического анализа Раздел 3. Элементы теории вероятностей

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	98
в т. ч. в форме практической подготовки	20
в т. ч.:	
Лекции	32
Практические занятия	32
Консультации	2
Самостоятельная работа	28
Подготовка к тестовым заданиям	10
Подготовка к практическим занятиям	10
Выполнение индивидуальных самостоятельных работ	8
Промежуточная аттестация экзамен	4