

Утверждаю
Заместитель директора по УМ и ВР


(подпись) И.М. Алексеева

« 31 » 08 2019 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

ЕН.01 МАТЕМАТИКА

Специальность

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Разработчик:

Преподаватель


(подпись) Ю.Ю. Петрова

« 31 » 08 2019 г.

РАССМОТРЕНО:

Предметной (цикловой) комиссией
преподавателей общеобразовательных,
общих гуманитарных и социально-
экономических дисциплин

Протокол № 1

от «31» август 2019 г.

Председатель предметной (цикловой)
комиссии

 Е.В. Никифорова
(подпись)

Разработан на основе Федерального
государственного образовательного
стандарта по специальности среднего
профессионального образования
31.02.05 Стоматология ортопедическая
приказ Министерства образования и
науки РФ от «11» августа 2014г. № 972

Паспорт комплекта фонда оценочных средств по учебной дисциплине

ЕН.01 Математика

Специальность

31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовая подготовка)

Наименование раздела, темы	Коды контролируемых компетенций	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Наименование контрольно-оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуточная аттестация
Раздел 1. Тема 1.1. Дифференциальное исчисление.	ОК-4,5 ПК-1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основы дифференциального исчисления.	Контрольная работа №1 по разделам 1,2	Вопросы для подготовки к зачету.
Тема 1.2 Интегральное исчисление.	ОК-4,5 ПК-1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основы интегрального исчисления.		

Раздел 2 Тема 2.1 Последова - тельности и ряды.	ОК-4,5 ПК- 1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности.		
Раздел 3. Основы дискретной математики, теории вероятностей, математическ ой статистики. Тема 3.1 Операции над множествами, основные понятия теории графов. Комбинатори ка.	ОК-4,5 ПК- 1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики.	Контрольная работа №2 по разделу 3	
Тема 3.2 Основные понятия теории вероятности и математическ ой статистики.	ОК-4,5 ПК- 1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной		

		деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики.		
Тема 3.3 Математическая статистика.	ОК-4,5 ПК-1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики.		
Раздел 4. Тема 4.1 Численные методы для подготовки среднего медицинского персонала.	ОК-4,5 ПК-1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики.	Контрольная работа №3 по разделу 4	

Тема 4.2 Решение прикладных задач в области профессионал ьной деятельности.	ОК-4,5 ПК- 1.1-5.2	Уметь: решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности. Знать: значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ; основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; основы интегрального и дифференциального исчисления.		
--	--------------------------	--	--	--