

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шебзухова Татьяна Александровна

Должность: Директор Пятигорского института (филиал) Северо-Кавказского федерального университета

Дата подписания: 05.04.2023 16:28:36

Уникальный идентификатор:

d74ce93cd40e39275c3ba2f58486412a1c8400f

(ЭЛЕКТРОННЫЙ ДОКУМЕНТ)

Дисциплина (Модуль)	ЕН.01 Математика				
Содержание	Дифференциальное и интегральное исчисление; обыкновенные дифференциальные уравнения; основы дискретной математики; теория вероятностей и математическая статистика				
Реализуемые компетенции	ОК 2 ПК 1.8, 2.1, 2.9, 3.7				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ; - основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; - основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики; - основы интегрального и дифференциального исчисления Уметь: - решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности				
Трудоемкость, час.	75				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	14	32	Не предусмотрены	29
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 3 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр				