

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 30.08.2023 12:46:00
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю:

Руководитель ООП:

_____ Шаров Г.С.

«___» _____ 2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Методы комплексного анализа

Направление подготовки

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование
информационных систем

Профиль подготовки

Математические основы информатики

Для студентов 3 курса очной формы обучения

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Составитель:

к.ф.-м.н., доцент С.Ю. Граф

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Методы комплексного анализа» состоит в изучение основных понятий этой дисциплины, необходимых для освоения ООП и последующей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методы комплексного анализа» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений. В плане формирования компетенций одна связана с дисциплинами «Математический анализ», «Компьютерная геометрия и геометрическое моделирование», «Физика».

3. Объём дисциплины:

6 зачетных единиц, 216 академических часов,
в том числе: контактная работа: лекции – 34 часа, практические занятия – 34 часа,
в т.ч. практическая подготовка – 2 часа; самостоятельная работа – 148 часов.

4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-1 Способен использовать базовые знания в области математических и естественных наук, программирования и информационных технологий	ПК-1.1 Формулирует проблемы и определяет направление их решения на основе базовых знаний математики, естественных наук, программирования и информационных технологий ПК-1.2 С помощью стандартных методов решает типовые задачи в области математики, естествознания и информатики ПК-1.3 Применяет методы и приемы из области математики, физики и информатики для решения задач профессиональной деятельности

5. Форма промежуточного контроля экзамен (5 семестр).

6. Язык преподавания русский.