Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Худин Александр Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.01.2021 15:15:14
Уникальный программный ключ:
08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac5da143f4155b2ffaf0ee37e73fa19

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
"Курский государственный университет"

Кафедра компьютерных технологий и информатизации образования

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания
Ученого совета от 29.04.2019 г., №9

Рабочая программа дисциплины

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

технологическая (проектно-технологическая) практика

Направление подготовки: 01.04.02 Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки: Математическое и компьютерное моделирование

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**2 (1.2)**		Итого	
Недель	17,3			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4	4	4
Итого ауд.	4	4	4	4
Контактная	4	4	4	4
Сам. работа	104	104	104	104
Итого	108	108	108	108

Курск 2019

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Цель практики – инженерно-техническая и организационно-экономическая подготовка студента к выполнению дипломного проекта, являющегося его самостоятельной работой, подтверждающей его способность и умение решать задачи, уровень сложности которых требует квалификации математика-программиста

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	Б2.О.01

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОПК-1: Способен решать актуальные задачи фундаментальной и прикладной математики
Знать:
углубленными знаниями, полученными в области фундаментальной и прикладной математики.
Уметь:
использовать знания в области фундаментальной и прикладной математики в профессиональной деятельности.
Владеть:
навыки выбора методов решения задач профессиональной деятельности на основе методов фундаментальной и прикладной математики.

ОПК-2: Способен совершенствовать и реализовывать новые математические методы решения прикладных задач
Знать:
математические методы и методы алгоритмизации, используемые для решения прикладных задач;
Уметь:
применять современные математические методы при разработке поставленных задач;
Владеть:
навыками выбора математических методов решения задач профессиональной деятельности на основе полученных знаний