

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 17:28:58
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования
(набор 2017 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 04.06.01 Химические науки
Направленность: Нефтехимия

- 1. Цели изучения дисциплины:** создать необходимую основу для использования математических методов и современных средств вычислительной техники в дальнейшей профессиональной и образовательной деятельности учащихся
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина “Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования” относится к части дисциплин “факультативы” - ФТД.В.01. Материал курса опирается на знания, полученные учащимися при изучении курса информатики на предшествующих ступенях обучения. Знания по дисциплине “Компьютерные технологии анализа и обработки результатов научного исследования” будут востребованы при изучении студентами дисциплин: Б1.В.02 – “Современные технологии профессионального образования”, Б1.В.04 - “Методы исследования продуктов нефтехимии”, Б1.В.ДВ.03.01 – “Технологические процессы переработки нефти и газа”.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):** УК-1
- 4. Требования к результатам освоения дисциплины**
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
Знать:
- методы создания новых решений в исследовательских и практических задачах; основные направления современных областей науки, способы получения информации.
Уметь:
- приобретать знания по своей профессиональной деятельности и в новых областях науки для расширения своего научного мировоззрения.
Владеть:
- методами и средствами приобретения знаний; способностью к постановке целей и выбору путей их достижения.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 36 часов, из них контактная работа 12/8 часов, самостоятельная работа 24/28 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:** зачет - 2/2 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал** Г.Г. Сорокин, доцент кафедры БИиМ

Заведующий кафедрой ПНГ  А.Г. Мозырев