

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:
4e7c4ea90328ec8e65c9b8098349a233d0740681

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

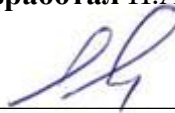
Современные технологии профессионального образования (набор 2017 года)

основной профессиональной образовательной программы по направлению

подготовки 04.06.01 Химические науки

Направленность: Нефтехимия

- 1. Цели изучения дисциплины:** показать, что в условиях современной образовательной политики значимыми становятся процессы развития инновационной практики, обогащение образовательного процесса за счет использования новых образовательных технологий, которые формируют образовательные и профессиональные компетенции, развивают личностные качества обучающихся.
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина «Современные технологии профессионального образования» относится к вариативной и призвана сформировать знания основных технологий проектирования в профессионально-педагогической деятельности.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):** УК-1,5, ПК-2.
- 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;
 - типовые численные методы решения математических задач и алгоритмы их реализации один из языков программирования высокого уровня.**Уметь:**
 - приобретать знания по своей профессиональной деятельности и в новых областях науки для расширения своего научного мировоззрения;
 - выполнять и читать чертежи технических изделий и схем технологических процессов, использовать средства компьютерной графики для изготовления чертежей.**Владеть:**
 - методами и средствами приобретения знаний;
 - способностью к постановке целей и выбору путей их достижения;
 - навыками использования современных информационных технологий, как средством управления информацией для личностного развития.
- 5. Общая трудоемкость дисциплины**
составляет 72 часов, из них контактная работа 48/12 часов, самостоятельная работа 24/60 часов.
- 6. Вид промежуточной аттестации:** зачет - 3/5 семестр.
- 7. Рабочую программу разработал** И.А. Булгакова, доцент кафедры ГНиТ

Заведующий кафедрой ПНГ  А.Г. Мозырев