

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Блочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.04.2024 10:59:21
Уникальный программный ключ:
4e7c4b90328ec8e65c5d8058549a2538b7400d1

21.04.01 Нефтегазовое дело

Направление: Диагностика технического состояния и надежности
нефтегазового оборудования

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6EA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

1. Цели и задачи дисциплины (модуля) – формирование у выпускника системы знаний, умений и навыков в области современных методов и средств компьютерного моделирования и проектирования оборудования с помощью систем автоматизированного проектирования (САПР).

2. Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам, формируемым участниками образовательных отношений, учебного плана.

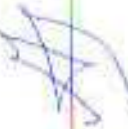
3. Результаты освоения дисциплины (модуля): формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-2 Способен утилизировать проект на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.32 - описать разработку и реализацию проекта УК-2. У2 - обозначить цели и сформулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта	Знать: классификация, типы и виды проектов (32) Уметь: планировать цели и границы проекта; разрабатывать структуру проекта. (У2)
ПКС-3 Способен планировать и проводить анализ, исследование, экспериментальные исследования, критический анализ данных и делать выводы	ПКС-3.3 - планирует и проводит исследование работоспособности и технического состояния нефтегазового оборудования	Знать: современные программные продукты, применяемых в области компьютерного проектирования (33) Уметь: применять программные комплексы для решения различных задач профессиональной деятельности в нефтегазовой отрасли (У3) Владеть: профессиональными навыками использования программ при решении практических задач по проектированию машин и оборудования нефтегазовой отрасли (В3)

4. Объем трудоемкость дисциплины (модуля)
составляет 4 зачетных единиц, 144 часов

5. Форма промежуточной аттестации
Очная форма обучения: экзамен - 2 семестр

Рабочую программу разработал  А.А. Пазяк, доцент, к.т.н.

Заведующий кафедрой/
Руководитель образовательной программы  В.Н. Сызранцев