

фактори та зростає вплив факторів "переробки"

программа подготовки "бакалавр"



проектных работах;

- принципов работы в системах, предназначенных для проектирования объектов и процессов;

- современных программных систем, их возможностей при проектировании различных объектов;

умения:

- строить алгоритм решения поставленной задачи;

- использовать программные системы для разработки проекта на всех этапах проектирования;

владение:

- нормативами проектной деятельности;

- современными информационными и информационно-коммуникационными технологиями и инструментальными средствами для решения задач проектирования;

- навыками работы в поиске, обработке, анализе большого объема новой информации и представления ее в качестве отчетов и презентаций.

Содержание дисциплины «Цифровая трансформация отрасли» является основой для использования полученных знаний и умений в своей дальнейшей профессиональной деятельности, а также в написании выпускной квалификационной работы.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-4: Способен проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные		
ОПК-4.1 Сопоставляет технологию проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве		
технологию проведения типовых экспериментов на стандартном оборудовании в лаборатории и на производстве	обрабатывать результаты научно-исследовательской деятельности, используя стандартное оборудование, приборы и материалы	методами и средствами планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, техникой экспериментирования с использованием пакетов программ
ПК-4: Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-4.1 Применяет знания по технологическим процессам в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей		
знания по технологическим процессам в области нефтегазового дела для организации работы коллектива исполнителей	принимать исполнительские решения при разбросе мнений и конфликте интересов, определить порядок выполнения работ	навыками оперативного сопровождения технологических процессов в области нефтегазового дела

Дисциплина "Цифровая трансформация отрасли" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:

Подписано простой ЭП 28.10.2024

Казан Зурет Хазретовна



Зав. кафедрой:

Подписано простой ЭП 28.10.2024

Чудесова Наталья Николаевна

Зав. выпускающей кафедрой:

Подписано простой ЭП 29.10.2024

Меретуков Мурат Айдамирович

