

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:55:44
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Информационное обеспечение цифровых систем управления

основной профессиональной образовательной программы по направлению
подготовки 27.03.04 Управление в технических системах

Направленность (профиль) Интеллектуальные системы и средства автоматизированного управления

1. Цели изучения дисциплины

формирование теоретических основ и навыков организации и практики создания современных систем и средств информационной поддержки систем управления техническими объектами в нефтегазовой отрасли

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины:

формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 Способен участвовать в эксплуатации объектов профессиональной деятельности	ПКС-2.2. Демонстрирует знание теоретических основ и навыков организации и практики создания современных систем и средств информационной поддержки систем управления техническими объектами (в том числе, в нефтегазовой отрасли)	Знать: З1 методологию анализа бизнес-процессов З2 методологию проектирования информационного обеспечения систем управления
		Уметь: У1 анализировать предметные области создания информационного обеспечения У2 проектировать реляционные БД методом ERD
		Владеть: В1 навыком работы в Case-средствах анализа/проектирования ИОСУ

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часа

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: экзамен, КП - 6 семестр.

заочная форма обучения: экзамен, КП - 6 семестр.

Рабочую программу разработал У. В. Лаптева, старший преподаватель кафедры КС
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)

Заведующий кафедрой
Документ подписан
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

О. Н. Кузяков

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

¹ В соответствии с ОПОП ВО