

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.04.2024 15:23:59
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Информационные технологии в управлении»

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль) Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса

- 1. Цель дисциплины:** освоение слушателями современных информационных технологий и возможности их применения в управлении
- 2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.
- 3. Результаты освоения дисциплины:** формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 Способен осуществлять организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования	ПКС-2.1. Проводит организационное и технологическое обеспечение кодирования на языках программирования	Знать (З1) основные требования к организационному и технологическому кодированию, теоретические основы и актуальные источники информации о современных языках программирования
		Уметь (У1) правильно классифицировать и определять язык программирования для решения поставленной задачи управления
		Владеть (В1) методиками организационного и технологического кодирования на языках программирования
	ПКС-2.2. Осуществляет ведение базы данных и поддержку организационного и технологического обеспечения кодирования на языках программирования	Знать (З2) современные требования к СУБД, к разработке и поддержке организационного и технологического обеспечения кодирования на языках программирования
		Уметь (У2) анализировать данные и документацию с целью ведения СУБД и поддержку организационного и технологического обеспечения кодирования на языках программирования
		Владеть (В2) навыками ведения СУБД и поддержку организационного и технологического обеспечения кодирования на языках программирования
ПКС-3 Способен управлять базовых элементов конфигурации информационных систем	ПКС-2.3. Организует работу по выбору класса ИС для автоматизации предприятия в соответствии с требованиями к ИС и ограничениями.	Знать (З3) основы классификации ИС по требованиям и ограничениям
		Уметь (У3) определять класс ИС по требованиям и ограничениям
		Владеть (В3) навыками определения ИС для автоматизации предприятия в соответствии с требованиями к ИС и ограничениями
	ПКС-3.1. Идентифицирует версии программных базовых элементов конфигурации ИС, входящих в сборку	Знать (З4) теоретические основы конфигурации ИС, программные базовые элементы конфигураций
		Уметь (У4) идентифицировать версии программных базовых элементов конфигурации ИС, входящих в сборку
	ПКС-3.2. Осуществляет управление сборкой программных базовых элементов конфигурации ИС	Владеть (В4) навыками идентификации версии программных базовых элементов конфигурации ИС
		Знать (З5) теоретические основы технологии сборки программных базовых элементов конфигурации ИС
		Уметь (У5) осуществлять выбор необходимых методов и программных базовых элементов для управления сборкой

		Владеть (B5) навыками управления сборкой программных базовых элементов конфигурации ИС
--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины: составляет 3 зачетных единицы, 108 часа.

5. Форма промежуточной аттестации: заочная форма обучения, экзамен – 5 курс, летняя сессия.

Заведующий кафедрой БИМ

_____ О.М. Барбаков