

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
Прогнозирование в управленческих процессах отраслевого предприятия
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
27.03.03 Системный анализ и управление
Направленность (профиль) Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса

1. Цели изучения дисциплины: формирование компетенций, включающих базовые знания по изучаемой дисциплине, позволяющих приобрести обучающимся теоретические и практические навыки выработки прогнозов развития экономических систем на среднесрочную и долгосрочную перспективы.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана (к блоку Элективные дисциплины (модули) 4 (ДВ.4)).

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 (модулю)
<i>ПКС-1</i> Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности	ПКС-1.2. Использует современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знать: <i>31</i> Демонстрирует понимание сущности процесса прогнозирования, ориентируется в видах прогноза, а также методах прогнозирования
		Уметь: <i>У1</i> Формировать прогноз на основе подобранной прогнозной модели для исследуемого объекта и бизнес-процесса
		Владеть: <i>В1</i> Навыками формирования прогнозной модели и собственно прогноза на ее основе для исследуемого объекта и бизнес-процесса
<i>ПКС-6</i> Способен к анализу и определению порядка управления изменениями	ПКС 6.1. Применять основы управления изменениями в организации	Знать: <i>32</i> Понимать возможности проведения ретроспективного анализа деятельности предприятия (его подсистем) и проводимых прошлых изменений с целью использования полученных результатов в прогнозировании эффективности новых изменений, запланированных к реализации
		Уметь: <i>У2</i> выбирать источники информационного обеспечения проведения ретроспективного анализа для обеспечения более высокого уровня достоверности прогнозов относительно успешности

		проведения новых изменений в деятельности предприятия или его подсистемах
		Владеть: <i>B2</i> практическими навыками проведения ретроспективного анализа и использования его результатов для целей прогнозирования и планирования на различных этапах управления изменениями
	ПКС-6.2. Разрабатывает направления осуществления организационных изменений и оценивать их	Знать: <i>33</i> Ориентироваться в количественных и качественных методах обоснования и выбора необходимых организационных изменений на основе анализа будущих периодов функционирования исследуемых объектов, в том числе сценарного прогнозирования
		Уметь: <i>У3</i> выбрать лучшие методы прогнозирования для отбора приоритетных направлений изменений исходя из сложившейся ситуации на предприятии
		Владеть: <i>B3</i> практическими навыками формирования среднесрочных и долгосрочных прогнозов потребности организационных изменений
	ПКС-6.3. Использует современные инструменты и методы управления изменениями организацией	Знать: <i>34</i> Демонстрирует понимание сущности ретроспективного анализа ситуации при управлении изменениями в организации, а также ориентируется в информационном обеспечении данного процесса
		Уметь: <i>У4</i> формировать информационную базу для проведения ретроспективного анализа и построения прогноза
		Владеть: <i>B4</i> практическими навыками обработки первичной информации для формирования надежного прогноза с учетом ретроспективного анализа сложившейся ситуации

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 4 зачетных единицы, 144 часа

5. Форма промежуточной аттестации
заочная форма обучения: экзамен - 9 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)
заочная форма обучения: курсовая работа - 9 семестр.
(зачет, экзамен, КР/КП)

Заведующий кафедрой МТЭК

В.В.Пленкина