

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:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d740061

Аннотация рабочей программы дисциплины
Отраслевой производственный менеджмент

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: изучение общих теоретических и специальных вопросов в области отраслевого производственного менеджмента, достаточного для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе функционирования предприятий и его структурных подразделений; выработка на основе полученных знаний рекомендаций о способах и методах повышения эффективности управления производством на предприятиях топливно-энергетического комплекса.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, элективные дисциплины (модули) ДВ.2.

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)
ПКС-1 Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности	ПКС-1.2. Использует при решении профессиональных задач современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Знать: - структуру и взаимосвязь элементов системы управления производством (31) - принципы управления производством (32) - методы и формы организации производства, их взаимосвязь (33) - основные задачи оперативного управления и контроля за ходом производства (34)
		Уметь: - разрабатывать структурно-аналитические модели исследуемых производственных объектов (У1) - оценивать уровень организации производственных процессов (У2) - моделировать способы организации основных и обслуживающих процессов (У3)
		Владеть: - навыками оценки рациональной организации производственного процесса (В1) - навыками выбора вариантов специализации производственных подразделений отраслевых предприятий (В2) - навыками оценки эффективности организационных форм и моделей производства (В3) - навыками организации диспетчирования на производстве (В4)
ПКС-5 Способен устанавливать и выявлять источники информации из различных источников	ПКС-5.1. Идентифицирует методы сбора и обработки информации	Знать: - методы сбора и обработки информации для обеспечения системы управления производством (35) - понятие и методы сбора информации о производственном потенциале предприятия, целевую ориентацию управления потенциалом (36)
		Уметь: - применять методики поиска и обоснования резервов

		совершенствования организации производства и управления (У4) - применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия (У5) Владеть: - навыками выбора наиболее приемлемых методов сбора и обработки информации для анализа системы управления производством (В5) - навыками обоснования методов рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий (В6)
	ПКС-5.2. Применяет методики поиска, сбора и обработки информации	Знать: - информационно-методическое обеспечение проектирования производственной структуры предприятия (37) - способы эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов (38) Уметь: - обосновывать выбор производственной структуры предприятия на основе полученных информационных потоков (У6) - учитывать влияние отраслевых особенностей производства на организацию основных и вспомогательных процессов (У7) Владеть: - навыками оценки эффективности и выбора форм организации технического обслуживания (В7) - навыками оценки эффективности производственной структуры предприятия и вариантов ее оптимизации (В8)
	ПКС-5.3. Осуществляет анализ и синтез информации, полученной из разных источников	Знать: - информационное и техническое обеспечение системы управления производством (39) - способы анализа эффективной организации управленческих, производственных и информационных процессов (310)
		Уметь: - применять методики поиска и обоснования резервов совершенствования организации производства и управления (У8) - применять методические основы расчета производственного потенциала предприятия (У9) Владеть: - навыками комплексного анализа форм организации производственной деятельности на отраслевых предприятиях (В9) - системным подходом к рационализации использования производственного потенциала отраслевых предприятий (В10)

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

5. Форма промежуточной аттестации
заочная форма обучения: экзамен – 7 семестр.

Заведующий кафедрой МТЭК _____ В. В. Пленкина