

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:
 4e7c4ea90328ec8e65c368098549a25510740681

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление проектами»

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

направленность «Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса»

1. Цели изучения дисциплины: формировать у обучающихся основы знаний в области управления проектами, достаточных для самостоятельного последующего освоения данной предметной области в процессе практической деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к дисциплинам 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) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-1. Способен применять современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и процессов, относящихся к профессиональной деятельности	ПКС-1.1. Понимает основные закономерности разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов, относящихся к профессиональной деятельности по направлению	Знать: 31 Концептуальные основы управления проектами, понятие проектного цикла
		Знать: 32 Цели и задачи управления проектами
		Знать: 33 Основы управления сроками и ресурсами проекта
		Знать: 34 требования к плану выполнения проекта
		Уметь: У1 Идентифицировать типы проектов
		Уметь: У2 определять результаты решения проектных задач
		Уметь: У3 Составлять информационную модель проекта
		Уметь: У4 Обосновывать продолжительность работ и потребности в ресурсах проекта
	ПКС-1.2. Использует при решении профессиональных задач современные теоретические и экспериментальные методы разработки математических моделей исследуемых объектов и бизнес-процессов	Владеть: В1 Навыками идентификации проектов
		Владеть: В2 навыками постановки проектных целей и задач
		Владеть: В3 Навыками формирования сетевых моделей проекта
ПКС-5. Способен управлять информацией из различных источников	ПКС-5.1. Применяет методы обработки информации	Владеть: В4 Навыками контроля корректности ввода данных
		Знать: 35 Критерии качества управления проектами
	ПКС-5.2. Применяет методики поиска, сбора и обработки информации	Уметь: У5 Анализировать и оценивать результаты управления проектами
		Владеть: В5 Умениями представлять модель проекта
		Знать: 36 Математический инструментарий управления проектами
		Уметь: У6 Применять математические методы при разработке и оценке эффективности управления проектами

	ПКС-5.3. Осуществляет анализ и синтез информации, полученной из разных источников	Владеть: В6 Приемами оценки эффективности проекта
		Знать: З7 Основы мониторинга выполнения проекта
		Уметь: У7 Согласовывать и утверждать сетевой план, пересматривать его с учетом ситуации, изыскивать резервы
		Владеть: В7 Организационными аспектами процесса управления проектами
		Знать: З8 Риски проектной деятельности и возможности контроля и управления ими
		Уметь: У8 Проводить оценку реализуемости проектных решений, поиск резервов
		Владеть: В8 Навыками формирования и управления проектными командами
		Владеть: В9 Навыками построения ресурсных диаграмм, сетевых графиков

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

5. Форма промежуточной аттестации
заочная форма обучения: экзамен, КР – 9 семестр.

Заведующий кафедрой МТЭК _____ В. В. Пленкина